

R  $\frac{436}{173}$







020667

ФУНД. БИБЛ. В. Т. А.



Д. П. ИВКОВЪ.

# ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ

Главнаго Инженернаго Управленія,  
за время его существованія,

съ 24 Декабря 1862 г. по 20 Декабря 1913 г.,

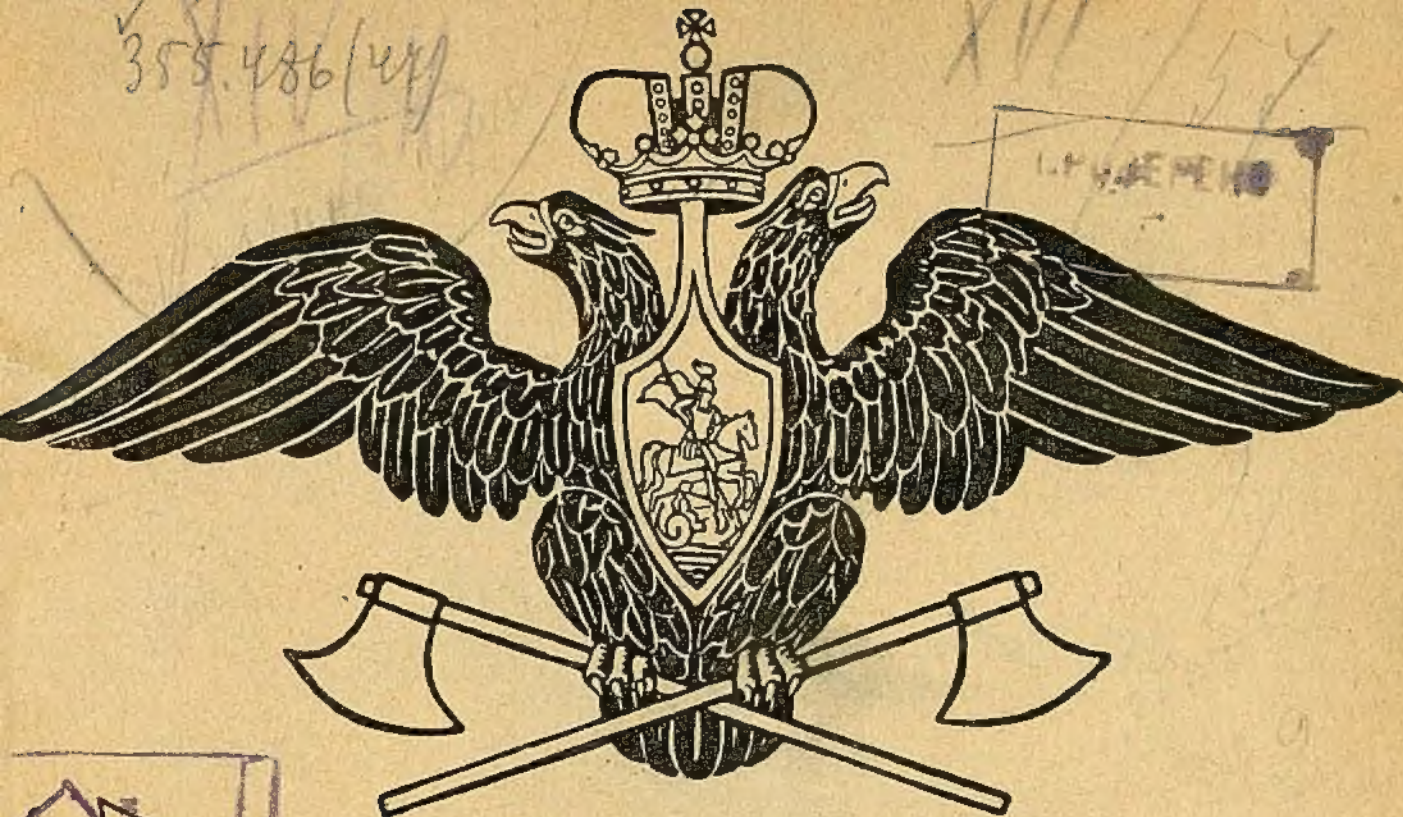
т. е. до переименованія въ Главное военно-техническое Управленіе.

Питроградъ.  
1915.









Д. П. ИВКОВЪ.

R 436  
173

ПОДАРОКЪ  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫМЪ  
ВѢДОТЪ  
ВЪСНОВИ  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫМЪ

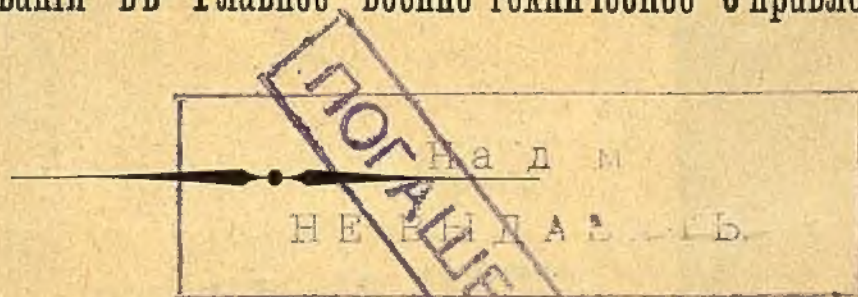
# ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ

Главнаго Инженернаго Управленія,  
за время его существованія,

съ 24 Декабря 1862 г. по 20 Декабря 1913 г.,

т. е. до переименованія въ Главное военно-техническое Управленіе

1897 г.



Петроградъ.  
1915.



Отдельные оттиски изъ  
„Инженернаго Журнала“ за  
1914—1915 г.

Государственная  
БИБЛИОТКА  
СССР  
им. В. И. Ленина

12097-64



2007088146



# ОГЛАВЛЕНІЕ.

## В в е д е н і е.

Съ приложеніемъ 2-хъ портретовъ Великаго Князя  
НИКОЛАЯ НИКОЛАЕВИЧА Старшаго. . . . . 1

1857 годъ . . . . . 11

1841 годъ . . . . . 16

1861 годъ . . . . . 24

1862 годъ . . . . . 26

1867 годъ . . . . . 45

I. По предмету измѣненій въ составѣ учрежденій Воен-  
наго Министерства. . . . . 46

II. По предмету ассигнованія и расходованія суммъ . . . —

III. О порядкѣ введенія штатовъ въ дѣйствіе. . . . . 47

IV. Объ увольненіи чиновъ за штатъ . . . . . 48

1873 годъ . . . . . 59

Съ приложеніемъ копій съ группы.

1889 годъ . . . . . 67

1891 годъ . . . . . 72

1904 годъ . . . . . 75

1909 годъ . . . . . 83

1910 годъ . . . . . 85

Канцелярія Главнаго Инженернаго Управленія . . . . . 98

Крѣпостная часть . . . . . 101

Отдѣленіе Главнаго Инженернаго Управленія . . . . . 104

Судная часть. . . . . 108

Архивъ . . . . . 109

Врачъ . . . . . 110

Инженерный Комитетъ . . . . . 111

Чертежная и литографія. . . . . 114

Нижніе чины . . . . . —

Отпуска Главному Инженерному Управленію . . . . . 115

Редакція инженернаго журнала . . . . . 117

Чины, состоящіе въ распоряженіи Главнаго Инженер-  
наго Управленія . . . . . 118



Хозяйственный Комитетъ для завѣдыванія зданіемъ Инженернаго Замка . . . . .	120
Объ элентротехнической части. . . . .	122
1911 годъ . . . . .	127
1913 годъ . . . . .	131

### Особое добавленіе.

I. О добавочномъ содержаніи чинамъ Инженернаго вѣ- домства. . . . .	137
II. О временномъ соединеніи по завѣдыванію полевыми желѣзными дорогами, состоявшими въ вѣдѣніи Глав- наго Инженернаго Управленія . . . . .	145
III. Положеніе о Комиссіи по вооруженію крѣпостей. . .	151
IV. Положеніе о приѣмной Комиссіи при Главномъ Инже- нерномъ Управленіи. . . . .	154
V. О Комиссіи по заготовкѣ Инженернаго Имущества. .	164

### Приложенія:

№ 1. Штатъ Инженернаго Департамента . . . . .	167
№ 2. Положеніе объ Общемъ Присутствіи Инженернаго Департамента по Искусственной Части, съ Чертеж- ной при немъ. . . . .	171
Штатъ Общаго Присутствія по дѣламъ искусствен- нымъ и Чертежной Инженернаго Департамента . .	176
Проектъ измѣненій статей Свода Военныхъ Поста- новленій, изданія 1859 года, относящихся до Обща- го Присутствія Инженернаго Департамента по искусственной части и Чертежной Департамента. .	178
№ 3. Сводъ Штатнаго состава чиновъ Главнаго Инже- нернаго Управленія съ 1862 по 1910 г. . . . .	189
№ 4. Положеніе о Главномъ Инженерномъ Управленіи. .	217
№ 5. Въ 1863 году января 21 состоялся приказъ о новомъ распредѣленіи мѣстъ чиновникамъ Главнаго Инже- нернаго Управленія согласно нижеслѣдующаго . .	245
№ 6. Штатъ Инженернаго Комитета . . . . .	253
№ 7. Проектъ измѣненія и дополненія статей 224—237, I кн. Св. В. П. 1869 г. объ Инженерномъ Комитетѣ, состоящемъ при Главномъ Инженерномъ Упра- вленіи. . . . .	255
№ 8. Положеніе о довольствіи Инженерныхъ войскъ предметами Инженернаго довольствія. . . . .	265
№ 9. Дополнительный Штатъ Главнаго Инженернаго Управленія. . . . .	269
№ 10. Штатъ воздухоплавательной части Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба . . . . .	271



№ 11. Проектъ измѣненія ст. ст. 2, 5, 6, 7, 9, 11, 16, 19, 26, 28, 32, 38, 40 и 64 „положенія объ офицерской воздухоплавательной школѣ“, объявленнаго при приказѣ по военному вѣдомству 1910 года № 250. . . . .	273
№ 12. Вѣдомость о размѣрахъ дополнительнаго содержанія, въ видѣ порціонновъ, назначаемаго изъ особой суммы, состоящей въ распоряженіи начальника главнаго инженернаго управленія, чинамъ инженернаго вѣдомства, находящимся въ мѣстахъ усиленнаго производства работъ. . . . .	281
№ 13. Временный Штатъ Строительства полевыхъ желѣзныхъ дорогъ. . . . .	283
№ 14. Штатъ временнаго VI отдѣленія Главнаго Инженернаго Управленія (по завѣдыванію полевыми желѣзными дорогами). . . . .	285
№ 15. Штатъ канцеляріи комиссіи по вооруженію крѣпостей . . . . .	287
№ 16. Штатъ канцеляріи главнаго крѣпостного комитета. . . . .	289
№ 17. О сформированіи 5-го отдѣленія Главнаго Инженернаго Управленія и должности Генерала для особыхъ порученій. . . . .	293
Списки лицъ, стоявшихъ во главѣ Главнаго Инженернаго Управленія и его отдѣленій съ 24 декабря 1862 г. по 20 декабря 1913 года, съ приложеніемъ краткихъ записокъ о службѣ и портретовъ нѣкоторыхъ высшихъ начальствующихъ лицъ . .	315
I. Генераль-Инспекторы по Инженерной части. Главные Начальники Инженеровъ и Начальники Главнаго Инженернаго Управленія . . . . .	317
Съ приложеніемъ ихъ портретовъ.	
II. Товарищи Генераль-Инспектора по Инженерной части.	318
III. Помощники Начальника Главнаго Инженернаго Управленія . . . . .	341
Съ приложеніемъ портретовъ.	
IV. Правители Канцеляріи Главнаго Инженернаго Управленія . . . . .	343
V. Начальники 1 отдѣленія Главнаго Инженернаго Управленія . . . . .	—
VI. Начальники 2 отдѣленія (крѣпостное) Главнаго Инженернаго Управленія . . . . .	344
VII. Начальники 3 отдѣленія (казарменное) Главнаго Инженернаго Управленія. . . . .	—
VIII. Начальники Временнаго Отдѣленія (крѣпостное) Главнаго Инженернаго Управленія . . . . .	345
IX. Начальники 4 отдѣленія (бывшее 6-е) счетное или бухгалтерское Главнаго Инженернаго Управленія . . . . .	—
X. Начальники 5 отдѣленія (по специальной подготовкѣ и снабженію Инженернымъ имуществомъ войскъ и складовъ) Главнаго Инженернаго Управленія (образовано 1 Іюня 1898 года). . . . .	346
XI. Начальники Архива Главнаго Инженернаго Управленія . . . . .	—



XII. Начальники Чертежной Главнаго Инженернаго Управленія . . . . .	347
XIII. Дѣлопроизводители Инженернаго Комитета. . . .	—
а) по техническо-хозяйственной части.	
б) по искусственной части.	
XIV. Управляющіе дѣлами Инженернаго комитета Глав- наго Инженернаго Управленія . . . . .	348
XV. Члены Инженернаго Комитета . . . . .	349



## В в е д е н і е.

Изъ тѣхъ почти пятидесяти лѣтъ, въ теченіе коихъ одно изъ центральныхъ управленій военнаго министерства носило наименованіе Главное Инженерное Управленіе \*), оно находилось около двадцати девяти лѣтъ подъ непосредственнымъ начальствомъ въ Бозѣ почившаго Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго, занимавшаго постъ Генераль-Инспектора по инженерной части, съ 25 января 1856 года по 13-е апрѣля 1891 года, т. е. до дня смерти Его Императорскаго Высочества. Подъ благотворнымъ управленіемъ Великаго Князя инженерное вѣдомство постоянно развивалось и стяжало себѣ славу на мирномъ и военномъ поприщахъ.

Приказъ о вступленіи въ должность Генераль-Инспектора по инженерной части Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго служить яснымъ и лучшимъ доказательствомъ насколько велико было значеніе инженернаго вѣдомства и какою оно пользовалось славою.

---

\*) До 1862 года 24 декабря, оно называлось Инженерный Департаментъ, а съ 20 декабря 1913 года—Главное военно-техническое управленіе.



Вступая въ исправленіе обязанностей, по должности Генераль-Инспектора инженерной части, Его Императорское Высочество, въ своемъ приказѣ, отъ 25 января 1856 года, говорить слѣдующее:

„Принимая съ чувствомъ вѣрноподданческой благодарности столь лестное для меня назначеніе и вступая въ званіе, которое было первымъ поприщемъ государственныхъ трудовъ незабвеннаго моего родителя\*), преобразователя Инженернаго корпуса, которое потомъ въ теченіи 24 лѣтъ для блага сего корпуса, несъ на себѣ, въ Божь почивающій, Дядя МОЙ, Государь Великій Князь МИХАИЛЬ ПАВЛОВИЧЪ\*\*), я увѣренъ въ полномъ содѣйствіи всѣхъ чиновъ инженернаго корпуса къ поддержанію, общими нашими трудами и усердіемъ, того благоустройства, которымъ инженерный корпусъ обязанъ благодѣтельнымъ попеченіемъ Августѣй-

---

\*) Императоръ Николай I-й, будучи еще Великимъ Княземъ, вступая въ должность Генераль-Инспектора по инженерной части въ своемъ приказѣ, отъ 30 января 1818 года, между прочимъ говорить: „Увѣряю всѣхъ и каждого, что умѣю цѣнить милость Государя, содѣлавшую меня начальникомъ столь отличнаго корпуса“. (приказъ Генераль-Инспектора по инженерной части 1818 года № 1).

\*\*) Михаилъ Павловичъ, вступая въ исправленіе должности Генераль-Инспектора 19-го декабря 1825 года отдалъ слѣдующій приказъ: „Давая знать о семъ лестномъ для меня назначеніи по всему инженерному корпусу и подвѣдомственнымъ миѣ пѣхотнымъ полкамъ, я надѣюсь, что г.г. штабъ и оберъ офицеры всѣхъ сихъ частей будутъ продолжать столь же ревностно и усердно исполнять свои обязанности для пользы государственной, какъ и прежде, подъ личнымъ начальствомъ Его Императорскаго Высочества“ (Николай I-й)

„Отъ усердія и твердости г.г. начальниковъ, отъ рвенія и полного повиновенія подчиненныхъ, ожидаю, что сохранится навсегда тотъ порядокъ и устройство, которые собственнымъ попеченіемъ Государя Императора введены были въ корпусъ и сдѣлали оный столь отличнымъ“.



шихъ своихъ благодѣтелей, и имѣя счастье въ нынѣшнюю войну заслужить одобреніе ВСЕМИЛОСТИВѢЙШАГО ГОСУДАРЯ и оправдать общія ожиданія отечества“.

Дѣятельность Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго въ области руководства военно-инженерной частью Русской арміи, была столь обширна и на это руководство удѣлялось Августѣйшимъ Генераль-Инспекторомъ такъ много времени и труда, что въ настоящемъ очеркѣ нѣтъ возможности дать хотя-бы краткую характеристику означенной дѣятельности и того значенія, которое она имѣла въ развитіи Главнаго Инженернаго Управленія.

Мы укажемъ здѣсь лишь на неизмѣнимую милость и заботы, проявленныя Великимъ Княземъ по отношенію къ инженерному корпусу, милость, проявившуюся и Августѣйшими предшественниками Великаго Князя; Великимъ Княземъ Михаиломъ Павловичемъ, а особливо незабвеннымъ Императоромъ Николаемъ I и создателемъ военно-инженернаго дѣла въ Россіи Императоромъ Петромъ I.

Еще 13-го января 1724 года Императоръ Петръ I даровалъ офицерамъ инженерныхъ войскъ преимущество въ чинахъ и окладахъ передъ армейскими. Вотъ какъ о семъ говорится во всеподданѣйшемъ донесеніи военной коллегіи:

„Инженерные и минерные офицеры, какъ въ рангахъ, такъ и въ окладахъ отъ армейскихъ офицеровъ отличены, для того, что они прочихъ офицеровъ, только ординарною ипагою служатъ, наукою превосходятъ и то ихъ искусство передъ армейскими офицерами, кромѣ ординарной службы, стало быть излишне, того де ради въ другихъ краяхъ, которые офицеры инженерству искусны, прежде оныхъ до вышнихъ чиновъ производятся“.

Этимъ преимуществомъ въ чинахъ инженерная войска пользовались до 1884 г. Ихъ въ общепитіи называли „Молодой Гвардіею“. 6-го мая 1884 г. Государю Императору Александру III было благоугодно, въ изъявленіе Своего высокаго благоволенія даровать сію великую милость и офицерамъ всей прочей арміи въ награду „за неизмѣнную преданность ея долгу и доблестныя заслуги въ бояхъ“ (какъ объ-



явлено о семъ въ приказѣ по воен. вѣд. 1884 г. за № 134).

Этотъ знакъ Монаршей милости къ арміи служить лучшимъ доказательствомъ, какъ велико было значеніе того преимущества, которымъ пользовались только инженерныя войска уже 160 лѣтъ тому назадъ. Дѣйствительно не даромъ симъ войскамъ были дарованы эти преимущества, коими саперные офицеры по праву гордились зн.: они заслужили славу, какъ въ бою, такъ и на мирномъ поприщѣ своими трудами и работою. Офицеры инженернаго корпуса, какъ получившіе высшее специальное образованіе, всегда могли найти себѣ широкое поприще дѣятельности и внѣ своей технической сферы, и для поощренія ихъ славной службы и для удержанія въ строевыхъ частяхъ, правительство старалось предоставить офицерамъ нѣкоторыя высшія права и преимущества передъ другими родами оружія.

Русско-турецкая война, Туркестанскія экспедиціи, Русско-японская, а также и теперешнія военныя дѣйствія убѣждаютъ насъ, какое громадное значеніе должно имѣть для успѣха боя инженерное искусство во всѣхъ его отрасляхъ. Цѣлесообразное расположеніе окоповъ, укрѣпленій, блиндированныхъ помѣщеній, усиленіе позицій цѣлымъ рядомъ искусственныхъ преградъ правильное примѣненіе воздухоплаванія, желѣзнодорожнаго автомобильнаго и подрывнаго дѣлъ заставляютъ насъ обратить серьезное вниманіе на весьма важный для всѣхъ армій вспомогательный родъ оружія инженерныя, желѣзнодорожныя, воздухоплавательныя и прочія специально-техническія войска. При этомъ всплываетъ на первый планъ вопросъ о цѣнности сего рода войскъ. Конечно они могутъ быть полезными и стоять на высотѣ своего назначенія только при условіи, если въ ихъ составъ будутъ входить офицеры и прочіе чины въ необходимомъ числѣ и вполне подготовленные къ той сложной и отвѣтственной дѣятельности, которая выпадаетъ на долю техническихъ войскъ на театрѣ военныхъ дѣйствій. Это опять дастъ поводъ къ тому, чтобы особенно цѣнить офицеровъ и вообще этотъ специальный родъ ору-



жія, безъ котораго ни одна армія въ настоящее время обойтись не можетъ.

Великій Князь Николай Николаевичъ Старшій, состоя Генераль-Инспекторомъ по инженерной части, относился съ особой сердечностью и съ искренней любовью ко всему созданному Его незабвеннымъ родителемъ Императоромъ Николаемъ Павловичемъ и Дядей Великимъ Княземъ—Михаиломъ Павловичемъ, бывшими истинными разсадниками Русскаго инженернаго дѣла. Онъ смотрѣлъ на офицеровъ инженернаго корпуса, какъ на людей особо близкихъ Его Высочеству, отечески заботясь о нихъ и наставляя въ ихъ многотрудной службѣ.

Мы старые саперы и инженеры на вѣки сохранимъ въ своей памяти то высокомилостивое обращеніе и тѣ заботы, которыми удостоивалъ нерѣдко насъ Августѣйшій Генераль-Инспекторъ по инженерной части Его Императорское Высочество Великій Князь Николай Николаевичъ Старшій, какъ въ мирное, такъ и въ военное время, при представленіяхъ, при инспектированіи и личныхъ докладахъ по разнымъ дѣламъ. Всѣ кто служилъ въ инженерномъ корпусѣ за время управленія имъ въ Божѣ почившемъ Великимъ Княземъ Николаемъ Николаевичемъ Старшимъ были крайне опечалены извѣстіемъ о постигшей Его болѣзни, а затѣмъ и смерти.

При семъ прилагается два фотографическихъ снимка: 1) съ портрета Его Императорскаго Высочества, писаннаго масляными красками, находившагося въ кабинетѣ Начальника Главнаго Инженернаго Управленія. Портретъ этотъ относится ко времени назначенія Великаго Князя Генераль-Инспекторомъ по Инженерной части.

2) Съ фотографіи снятой вскорѣ послѣ Русско-Турецкой войны 1877—78 г.г.

Послѣ смерти Николая Николаевича Старшаго, должность Генераль-Инспектора по инженерной части была упразд-



нена, и только въ 1904 году она была вновь восстановлена. 11 сентября 1904 г. Генераль-Инспекторомъ по инженерной части былъ назначенъ Его Императорское Высочество Великій Князь Петръ Николаевичъ который и находился въ этой должности по 6 февраля 1909 года. Съ 6 февраля 1909 года по 2 мая 1912 года должность Генераль-Инспектора по инженерной части занималъ Инженеръ-Генералъ Вернадскій. Затѣмъ до 1914 года этотъ постъ оставался вакантнымъ: только съ переименованіемъ Главнаго Инженернаго Управленія въ Главное военно-техническое управленіе Генераль-Инспекторомъ по инженерной части былъ назначенъ Инженеръ-Генералъ Александровъ, бывшій до того Начальникомъ Главнаго Инженернаго Управленія.

---





ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЫСОЧЕСТВО

ВЕЛИКІЙ КНЯЗЬ

НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧЪ СТАРШІЙ

Генералъ-Инспекторъ по Инженерной части съ 25-го Января 1856 г.  
по 13 Апрѣля 1891 г.

Съ портрета масляными красками, находящагося въ кабинетѣ  
Начальника Главнаго Инженернаго Управленія, написаннаго вскорѣ  
по вступленіи Великаго Князя въ должность Генералъ-Инспектора.









ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЫСОЧЕСТВО  
ВЕЛИКІЙ КНЯЗЬ  
НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧЪ СТАРШІЙ  
Генераль-Инспекторъ по Инженерной части  
съ 25 Янв. 1856 г. по 13 Апрѣля 1891 г.

Съ фотографіи, снятой послѣ Русско-Турецкой войны 1877—78 г.г.









24 Декабря 1862 года послѣдовало Высочайшее повелѣніе о преобразованіи Инженернаго Департамента въ *Главное Инженерное Управленіе*.

Прежде чѣмъ приступить къ разсмотрѣнію личнаго состава, а также положеній о Главномъ Инженерномъ Управленіи, въ разные періоды его существованія, считаемъ необходимымъ привести нѣкоторыя данныя изъ Высочайше утвержденныхъ положеній объ учрежденіяхъ Инженернаго вѣдомства за предшествующее время до 1862 года, которыя по нашему мнѣнію не бесполезны, для болѣе яснаго и опредѣленнаго усвоенія вновь изданныхъ съ 1862 года измѣненій и дополненій къ штатамъ и положенію о Главномъ Инженерномъ Управленіи.

## 1857 годъ.

Государь Императоръ въ 11 день февраля 1857 года соизволилъ Высочайше утвердить правила о передачѣ строительной части Департаментомъ Военныхъ поселеній въ Инженерный Департаментъ, съ тѣмъ чтобы эти правила были приняты *въ видъ опыта на пять лѣтъ*. При этомъ былъ объявленъ штатъ Инженернаго Департамента (прик. Военнаго Министра 25 февр. 1857 г. № 158) \*).

---

\*) Приложение № 1. Штатъ Инженернаго Департамента 1857 г.



Въ приказѣ Военнаго Министра 1857 года 25 февраля № 56 между прочимъ было объявлено:

„Государь Императоръ, по случаю присоединенія Корпуса Военныхъ поселеній къ Инженерному корпусу Высочайше повелѣть соизволилъ: Инженерный корпусъ именовать *Корпусомъ Военныхъ Инженеровъ*“.

Согласно вышеозначеннаго вся строительная часть (всѣ зданія военнаго вѣдомства какъ въ крѣпостяхъ, такъ и внѣ крѣпостей, гидротехническія сооруженія, кирпичные заводы близъ С.-Петербурга находящіеся, отопленіе, освѣщеніе, очистка отъ нечистотъ и довольствіе чиновъ квартирными деньгами) была передана въ вѣдѣніе Инженернаго Департамента. Корпусъ инженеровъ военныхъ поселеній былъ присоединенъ къ Инженерному корпусу, а военно-рабочія роты и больницы изъ вѣдомства военныхъ поселеній поступили въ составъ Инженерныхъ войскъ.

Съ увеличеніемъ такимъ образѣмъ круга дѣятельности Инженернаго Департамента, въ ономъ было учреждено въ 1857 году:

а) Общее присутствіе по части искусственной, должность второго Вице-Директора, второе строительное и третье хозяйственное отдѣленія;

б) Усилена чертежная Департамента;

в) Усилено счетное отдѣленіе и канцелярія.

Вновь введенное *общее присутствіе Инженернаго Департамента по искусственной части*, которое, согласно положенія 1857 г., состояло подъ предсѣдательствомъ Директора Инженернаго Департамента; членами его были: по дѣламъ хозяйственнымъ и законодательнымъ три генерала, назначаемые одинъ отъ Военнаго Министерства, одинъ отъ генераль-инспектора по Инженерной части и одинъ отъ Государственнаго Контроля \*). По дѣламъ искусственнымъ положено было имѣть членами четыре Генераль-Маіора (м. б. полковники) изъ Инженернаго Корпуса, Инженеръ-Механикъ въ чинѣ Генераль-Маіора (можетъ быть полковникъ) и одного архитектора. Сверхъ сихъ непремѣнныхъ членовъ общаго присут-

\*) Онъ же исполнялъ обязанности оберъ-Контролера.



ствія, могли быть приглашаемы, съ разрѣшенія Ген.-Инсп. по Инж. части, члены Инженернаго отдѣленія Военно-Учебнаго Комитета и постороннія лица, сужденія коихъ по нѣкоторымъ спеціальнымъ предметамъ, было-бы полезно, или необходимо имѣть въ виду.

Члены общаго присутствія по искусственной части, въ случаѣ надобности, могли быть, по распоряженію Военнаго Министра и Генераль-Инспектора по Инженерной части, командировемы, какъ для осмотра крѣпостей, воинскихъ строеній и производящихся въ нихъ работъ, а также гидротехническихъ работъ военнаго вѣдомства, такъ и для мѣстныхъ соображеній и изслѣдованій по особымъ случаямъ.

По штатамъ было положено имѣть производителей дѣлъ Общаго присутствія—одного по хозяйственной части съ однимъ помощникомъ его, и одного по искусственной части изъ Инженерныхъ штабъ офицеровъ.

На „**Особое присутствіе**“. согласно положенія 1857 года, возлагалось разсмотрѣніе:

1) Всѣхъ проектовъ и смѣтъ, какъ на сооруженіе новыхъ и исправленіе существующихъ крѣпостныхъ верковъ, такъ и на возведеніе и исправленіе воинскихъ зданій въ крѣпостяхъ и внѣ крѣпостей находящихся.

2) Годовыхъ предположеній о строительныхъ работахъ по военному вѣдомству.

3) Рабочихъ техническихъ отчетовъ по всѣмъ новымъ сооруженіямъ и исправленію существующихъ построекъ вѣдомства Инженернаго Департамента.

4) Всѣхъ новыхъ предположеній по строительной части, сужденій объ опытахъ, производимыхъ по этой части, и наконецъ примѣненіе къ постройкамъ военнаго вѣдомства тѣхъ усовершенствованій въ строительномъ искусствѣ, которыя признаны будутъ полезными.

5) Случаевъ, требующихъ дополненія, какъ существующихъ по строительной части постановленій, такъ и урочнаго положенія, а также поясненія оныхъ или отмѣны и исправленія.

6) Слѣдственныхъ дѣлъ по такимъ случаямъ, съ которыми



было сопряжено отступленіе отъ правилъ строительнаго искусства.

Порядокъ, разсмотрѣніе и рѣшеніе дѣлъ въ общемъ присутствіи заключался въ слѣдующемъ:

Поступавшіе проекты и смѣты первоначально рассматривались въ чертежной Инженернаго Департамента. Затѣмъ они поступали въ общее присутствіе. При чемъ Директору Инженернаго Департамента было предоставлено право всѣ эти дѣла, или только важнѣйшія изъ нихъ передавать на предварительное ближайшее разсмотрѣніе одного или нѣсколькихъ членовъ общаго присутствія, по его избранію.

Затѣмъ, членъ, предварительно рассматривающій проектъ, докладывалъ свои замѣчанія „общему присутствію“.

Согласно рѣшенія общаго присутствія, въ чертежной Гл. Инж. Упр. дѣлались надлежащія исправленія. Такимъ образомъ общее присутствіе представляло собою такое учрежденіе, которое имѣлось при Главномъ Инженерномъ Управленіи подъ наименованіемъ Инженернаго Комитета, а нынѣ подъ наименованіемъ Техническаго Комитета Главнаго военнотехническаго Управленія.

Чертежная Инженернаго Департамента состояла изъ 4-хъ отдѣленій.

Къ занятіямъ 1 отдѣленія чертежной относилось: составленіе и провѣрка проектовъ и смѣтъ; разсмотрѣніе вопросовъ относящихся до „искусственной части“ построекъ, и разсмотрѣніе срочныхъ свѣдѣній объ успѣхѣ работъ.

Занятія 2-го отдѣленія чертежной заключались въ провѣркѣ техническихъ отчетовъ.

Въ чертежной было положено имѣть для занятій, кромѣ начальника ея въ чинѣ Генераль-Маіора, можетъ быть Полковникъ, и его помощника: 2-хъ штабъ офицеровъ, 8 оберъ-офицеровъ, 2-хъ старшихъ архитекторовъ и 2 младшихъ офицеровъ и 24 кондуктора.

Согласно положенія 1857 года, Инженерный Департаментъ состоялъ изъ 5 отдѣленій: 1-го и 2-го строительныхъ, 1-го и 2-го хозяйственныхъ и счетнаго.

1-ое Строительное отдѣленіе было образовано изъ существовавшего до 1857 года 1-го отдѣленія Департамента, оно



было оставлено въ прежнемъ составѣ, съ возложеніемъ на него присвоенныхъ до того времени обязанностей \*).

На **2-ое Строительное**, состоящее изъ Начальника отдѣленія и 3-хъ столовъ, возлагалось: а) составленіе годовыхъ предположеній о производствѣ работъ, по воинскимъ зданіямъ и гидротехническимъ сооруженіямъ, внѣ крѣпостей расположеннымъ, б) переписка по составленію проектовъ и смѣтъ по возведенію вышеуказанныхъ зданій и сооружений, в) представленіе на утвержденіе означенныхъ проектовъ и смѣтъ, г) Распоряженія и переписка по составленію и представленію на утвержденіе смѣтъ и проектовъ, а также въ отношеніи требованія порціонныхъ денегъ командируемымъ по вопросамъ, относящимся до строительной части и наблюденіе за своевременнымъ производствомъ работъ.

**1-ое Хозяйственное отдѣленіе**, состоящее изъ 3-хъ столовъ, вѣдало: а) заготовленіемъ потребностей на всѣ вообще постройки, какъ въ крѣпостяхъ, такъ и внѣ крѣпостей, б) по расчетамъ съ подрядчиками и по хозяйственному заготовленію и производству строительныхъ работъ, г) по претен-

\*) Согласно положенія 29 Марта 1836 года первое строительное отдѣленіе состояло изъ начальника отдѣленія, одного старшаго и двухъ младшихъ столоначальниковъ и трехъ ихъ помощниковъ.

Это отдѣленіе вѣдало: 1) Дѣлами по составленію и разсмотрѣнію проектовъ и смѣтъ на построеніе новыхъ крѣпостей и укрѣпленій, на усиленіе, распространеніе и содержаніе существующихъ уже, равно на возведеніе въ крѣпостяхъ всякаго рода зданій для помѣщенія гарнизоновъ, госпиталей, запасовъ и другихъ потребностей. 2) Распоряженіемъ для производства построекъ, какъ то: соображенія о количествѣ нужныхъ для работъ строительныхъ матеріаловъ и другихъ предметовъ, назначеніе людей къ работамъ, помѣщеніе ихъ и производство положеннаго имъ содержанія, покупка въ казну обывательскихъ домовъ, подходящихъ подъ постройки, переселеніе строеній на другія мѣста и т. п. 3) Наблюденіе за своевременнымъ производствомъ работъ и содержаніемъ крѣпостныхъ построекъ въ исправности. 4) Уничтоженіемъ крѣпостей, укрѣпленій и другихъ построекъ Инженернаго вѣдомства. 5) Свѣдѣніями о состояніи крѣпостей и о происшествіяхъ въ оныхъ.

Такимъ образомъ въ 1836 году, когда всѣми постройками и работами, внѣ крѣпостей находящихся, вѣдалъ особый существовавшій для сего органъ — Департаментъ Военныхъ поселеній, все-таки всѣ необоронительныя работы въ крѣпостяхъ находились въ вѣдѣніи Инженернаго Департамента, т. е. такъ, какъ это проектируется нынѣ, съ учрежденіемъ особаго Главнаго Управленія по квартирному довольствію войскъ.

зіянь казны, д) по завѣдыванію хозяйственными заведеніями вѣдомства Инженернаго Департамента и е) по собранію свѣдѣній о справочныхъ цѣнахъ на всѣ строительныя потребности и матеріалы.

На 2-ое Хозяйственное отдѣленіе возлагалось производство дѣлъ: а) по отопленію, освѣщенію и очисткѣ зданій, б) по удовлетворенію квартирными деньгами, в) по требованію и отпуску суммъ на хозяйственныя потребности войскъ, квартирующихъ въ казенныхъ и частныхъ домахъ, г) по снабженію частей войскъ предметами инженернаго имущества.

Счетное отдѣленіе, состоящее изъ Начальника отдѣленія, старшаго бухгалтера, 4 бухгалтеровъ, 4 помощниковъ бухгалтера, пяти контролеровъ и 11 ихъ помощниковъ, вѣдало перепискою по выдачѣ прогоновъ и кормовыхъ денегъ, и повѣркою техническихъ отчетовъ въ контрольномъ отношеніи.

Писарей было положено имѣть въ Инженерномъ Департаментѣ 100 человекъ, курьеровъ 4.

На канцелярскіе расходы отпускалось 5.357 р. 5 к., а на содержаніе курьерскихъ лошадей—1.428 руб.

А всего на содержаніе Инженернаго Департамента по штату 1857 года было назначено 102.949 р. 96 коп.

Въ непосредственное распоряженіе Директора Инженернаго Департамента состояло для особыхъ порученій: 2 инженерныхъ штабъ—офицера и 1 гражданскій чиновникъ VIII класса. На этихъ штабъ—офицеровъ, назначавшихся въ помощь къ членамъ общаго присутствія по искусственной части, возлагались также обязанности по осмотру крѣпостей, военныхъ зданій и производившихся работъ.

### 1841 годъ.

Со средоточеніемъ въ одно управленіе всей строительной части военно-сухопутнаго вѣдомства и съ цѣлью доставить сему управленію болѣе средствъ для успѣшнаго дѣйствія по строительной части, Корпусъ Инженеровъ Военныхъ поселеній былъ въ 1857 году соединенъ „въ одинъ составъ съ Инженернымъ Корпусомъ“.



Въ Архивѣ Гл. Инж. Управленія сохранилось „*Положеніе объ Инженерномъ Корпусѣ 1841 года*, на которомъ имѣется надпись карандашемъ „Высочайше одобрено для Канцеляріи Инженернаго Департамента 18 Апрѣля 1841 г. № 77.“

Это положеніе, представляющее собою очень интересный и цѣнный документъ, обнимало собою слѣдующее.

**Цѣль и составъ корпуса.** Цѣль учрежденія корпуса военныхъ инженеровъ подъ названіемъ „*Инженернаго корпуса*“ заключалось въ возведеніи крѣпостей и укрѣпленій, расположенныхъ въ нихъ воинскихъ зданій, и въ содержаніи тѣхъ и другихъ въ исправности въ мирное время, и въ снабженіи арміи и корпусовъ свѣдущими Инженерами въ военное время.

**Инженерный корпусъ составляли:**

- а) *Инженеры Гвардейскіе*
- б) *Инженеры полевые*
- в) *Инженеры мѣстные*
- г) *Класные чины: Цейхвартеры и унтеръ-цейхвартеры*
- д) *Нижніе чины: кондукторы, писаря, вахтера, цейхдиректоры, мастера, подмастерья и ученики.*

Къ Инженерному корпусу принадлежали: инженерныя войска, арсеналы и парки, а именно:

- а) Саперные батальоны
- б) Конно-піонерные дивизіоны
- в) Понтонные парки
- г) Инженерные осадные парки
- д) Инженерные арсеналы и при нихъ полевые парки
- е) Арсенальныя роты .
- ж) Военно-работчія роты.

Сверхъ того въ Инженерномъ вѣдомствѣ состояли арестанскія роты въ крѣпостяхъ для производимыхъ тамъ работъ.

Для всѣхъ сихъ частей имѣлись особыя положенія и штаты.

Генералы Инженернаго корпуса были всегда изъ полевыхъ инженеровъ, нѣкоторые изъ нихъ числились по Сапернымъ батальонамъ.

Штабъ и оберъ-офицеры Инженернаго корпуса раздѣлялись на полевыхъ и мѣстныхъ. Гвардейскими инженерами именовались полевые инженеры, находящіеся при Гвардейскомъ корпусѣ.

Различіе между полевыми и мѣстными инженерами заключалось въ ихъ назначеніи: первые присоединялись въ военное время къ арміямъ и корпусамъ и пользовались преимуществомъ въ чинѣ и высшими окладами жалованья, по сравненію съ мѣстными, которые оставались постоянно на службѣ въ крѣпостяхъ.

Полевые и Гвардейскіе инженеры (оберъ-офицерскихъ чиновъ) имѣли преимущество передъ арміею въ одномъ чинѣ и производились изъ капитановъ въ подполковники.

Мѣстные-же инженеры, не пользуясь этимъ преимуществомъ, производились изъ капитановъ въ майоры.

Полевые и Гвардейскіе инженеры имѣли одну общую линію для производства въ чины до подполковника включительно. Въ полковники же производились только за отличіе.

Мѣстные инженеры для производства имѣли особую свою линію.

Въ полевые инженеры поступали: воспитанники, оканчивающіе съ успѣхомъ Главное Инженерное училище, и по экзамену изъ служащихъ юнкеровъ и кондукторовъ.

Въ мѣстные инженеры поступали воспитанники Главнаго Инженернаго училища, не оказавшіе достаточныхъ успѣховъ въ наукахъ, изъ служащихъ юнкеровъ и кондукторовъ, по экзамену и выслугѣ извѣстнаго числа лѣтъ, по одобренію начальства въ усердіи къ службѣ и безпорочномъ поведеніи.

Въ крѣпостяхъ, гдѣ были обширныя работы, производилось офицерамъ денежное пособіе, въ видѣ добавочнаго жалованья.

Для сего въ каждой такой крѣпости выдѣлялось изъ строительныхъ кредитовъ ежегодно отъ 1.800—до 2.000 р. серебромъ. Часть изъ этихъ денегъ выдавалась офицерамъ, по третямъ года, сообразно трудамъ и усердію съ тѣмъ, чтобы эта прибавка въ теченіи года не превышала получаемаго ок-



лада жалованья. А изъ остальной части составлялся особый капиталъ, для назначенія въ пособіе офицерамъ, командируемымъ и переводимымъ вообще изъ однѣхъ крѣпостей въ другія.

Капиталь этотъ находился въ полномъ распоряженіи Генералъ-инспектора по Инженерной части.

Кондукторы Инженернаго корпуса, назначаемые въ помощь инженернымъ офицерамъ, считались нижними чинами унтеръ-офицерскаго званія.

Въ кондуктора поступали военные кантависты, приготовляемые для сего въ С.-Петербургскомъ батальонѣ, военныхъ кантонистовъ, и вольноопредѣляющіеся изъ дворянъ и другихъ свободныхъ званій, по выдержаніи установленнаго испытанія.

Вольноопредѣляющіеся изъ дворянъ именовались юнкерами.

Кондукторы раздѣлялись на два класса; число ихъ опредѣлялось штатами.

Преимущество одного класса передъ другимъ заключалось въ окладахъ жалованья. Всѣ вновь поступающіе въ кондукторы изъ кантонистовъ или вольноопредѣляющихся зачислялись первоначально на второй, т. е. младшій классъ. Определеннаго срока для службы во 2-мъ классѣ не было установлено, но повышение изъ второго въ первый классъ совершалось на вакансіи, въ награду за труды и усердіе къ службѣ.

Юнкера и кондукторы состояли на службѣ при Инженерномъ Департаментѣ, окружныхъ управленіяхъ, инженерныхъ командахъ, инженерныхъ арсеналахъ и назначались по особымъ порученіямъ при инженерныхъ офицерахъ.

Въ свободное отъ службы время юнкера и кондукторы обучались, подъ руководствомъ, состоящихъ при командахъ, инженерныхъ офицеровъ: „инженерной наукѣ“ и строевой службѣ (выправкѣ, маршировкѣ и тесачнымъ приѣмамъ при военно-рабочихъ ротахъ).

Класные чины Инженернаго корпуса были: цейхвартеры и унтеръ-цейхвартеры.

Цейхвартеровъ положено было имѣть въ 8-ми, а унтеръ-цейх-

вартеровъ въ 10-ти классахъ и распредѣлялись они по инженернымъ командамъ, согласно штатному расписанію и дѣйствительной надобности.

Нестроевые нижніе чины состояли: писаря, вахтера, цейхдинеры, мастера, подмастерья, мастеровые ученики и сторожа.

Писаря, вахтера, цейхдинеры и мастера состояли въ унтеръ-офицерскомъ званіи.

Писаря назначались для письменныхъ работъ въ учрежденіяхъ, управленіяхъ и войсковыхъ частяхъ Инженернаго вѣдомства.

Вахтера и цейхдинера назначались въ помощь цейхвартерамъ и унтеръ-цейхвартерамъ по приему и храненію въ инженерныхъ цейхгаузахъ матеріаловъ и вещей, а также отпуску вещей изъ цейхгаузовъ (т. е. складовъ).

Въ писаря, вахтера и цейхдинеры поступали обученные грамотѣ военные кантонисты, а также грамотные нижніе чины Саперныхъ батальоновъ и другихъ частей, изъ числа малоспособныхъ къ строевой службѣ, но надежнаго поведенія.

Писаря раздѣлялись на 3 класса.

Преимущества унтеръ-цейхвартеровъ, унтеръ-офицерскаго чина, передъ писарями и одного класса писарей передъ другимъ (изъ коихъ третій классъ, есть младшій) заключались въ окладахъ жалованья.

Мастера, подмастерья и ученики состояли въ Инженерномъ корпусѣ для производства казенныхъ работъ по своимъ спеціальностямъ и для руководства нижнихъ чиновъ изъ военно рабочихъ ротъ и крѣпостныхъ арестантовъ при производствѣ ими крѣпостныхъ работъ, а также для надзора за правильнымъ производствомъ работъ вольнонаемными мастеровыми и рабочими.

Мастера, подмастерья и ученики полагались слѣдующихъ наименованій: модельные, инструментальные, каменнаго дѣла, плотничнаго дѣла, печнаго дѣла, кузнечнаго и слесарнаго дѣла.

Мастера, подмастерья и мастеровые ученики употреблялись на казенныхъ работахъ, каждый по своему мастерству, а именно: *модельные*—въ модельной Инженернаго Департамента.



*Инструментальные*—при Инженерных арсеналахъ.

Каменные, плотничные, кузнечные и слесарные—въ командахъ, гдѣ наиболѣе встрѣчалась надобность, по важности производившихся работъ.

Комплектованіе сихъ нижнихъ чиновъ производилось выборомъ изъ малоспособныхъ къ строевой службѣ военныхъ кантонистовъ, и изъ нижнихъ чиновъ военно-рабочихъ ротъ, знающихъ мастерства и способныхъ къ усовершенствованію въ оныхъ.

Казенные мастера, выслужившіе въ унтеръ-офицерскомъ званіи 20 лѣтъ, могли быть производимы, въ случаѣ удостоенія начальства, въ 14 классъ и, оставаясь на службѣ, могли быть, по прошествіи положеннаго времени, производимы, за отличіе, въ 12-й классъ, но не далѣе.

Сторожа назначались для содержанія въ чистотѣ помѣщеній, занимаемыхъ канцеляріями и чертежными—они комплектовались нижними чинами внутренней стражи или военно-рабочихъ ротъ, изъ числа малоспособныхъ къ службѣ въ сихъ частяхъ.

Полевые инженеры согласно положенія 1841 года предназначались:

а) Для составленія проектовъ крѣпостей, укрѣпленій и всякаго рода воинскихъ зданій, а также смѣтъ для возведенія оныхъ.

б) Для производства работъ по возведенію укрѣпленій и зданій и для составленія отчетовъ.

в) Для производства съемоковъ, какъ въ мирное, такъ и въ военное время, по надобностямъ Инженернаго вѣдомства.

г) Для осады и обороны крѣпостей и для укрѣпленія позицій въ военное время.

д) Для исполненія вообще въ мирное и военное время всѣхъ порученій, относящихся до обязанностей Инженерныхъ офицеровъ.

Главнѣйшее назначеніе мѣстныхъ инженеровъ въ крѣпостяхъ заключалось: въ составленіи смѣтъ и отчетовъ, а также въ надзорѣ за производствомъ работъ.

Имѣя постоянное пребываніе въ крѣпостяхъ, мѣстные инженеры къ арміямъ не назначались.

Полевые инженеры, по чинамъ ихъ, назначались:

**Генераль-Лейтенанты и Генераль-Майоры:** Директорами и Вице-Директорами Инженернаго Департамента, инспекторами инженерныхъ работъ, начальниками инженеровъ армій, командирами инженерныхъ округовъ и строителями крѣпостей.

**Полковники:** управляющими округовъ, помощниками окружныхъ командировъ, строителями крѣпостей, членами управления и командирами командъ 1-го класса.

**Подполковники:** строителями крѣпостей, членами окружныхъ управленій и командирами командъ 2-го и 3-го классовъ.

**Капитаны:** командирами командъ 2-го и 3-го классовъ.

Изъ мѣстныхъ инженеровъ назначались:

**Полковники:** членами окружныхъ управленій, командирами инженерныхъ арсеналовъ и парковъ.

**Подполковники** назначались на вышепоименованныя должности и кромѣ того еще и командирами командъ 2-го и 3-го классовъ.

**Майоры и Капитаны:**—командирами командъ 3-го класса.

Для удобнѣйшаго управленія инженерною частью въ строительномъ и хозяйственномъ отношеніяхъ, оное въ 1841 году было раздѣлено на нижеслѣдующіе семь округовъ, заключающихъ въ себѣ по нѣсколько крѣпостей:

- 1) С.-Петербургскій (Кронштадтъ).
- 2) Финляндскій (Свеаборгъ).
- 3) Лифляндскій (Динабургъ).
- 4) Западный (Варшава).
- 5) Кіевскій (Кіевъ).
- 6) Южный или Новороссійскій (Одесса).
- 7) Грузинскій (Тифлисъ).

Округа Западный и Грузинскій состояли въ непосредственномъ завѣдываніи первый—главнокомандующаго дѣйствующею арміею, а второй—командира отдѣльнаго Кавказскаго корпуса.

Существовавшія въ Сибирскомъ и Оренбургскомъ краяхъ крѣпости и укрѣпленія со всѣми въ нихъ сооруженіями,



состояли въ вѣдѣніи командировъ Сибирскаго и Оренбургскаго отдѣльныхъ корпусовъ.

Крѣпости, по степени важности ихъ въ военномъ отношеніи и по своей обширности, согласно положенія 1841 года, раздѣлялись на три класса.

Всѣ части инженернаго корпуса находились подъ высшимъ начальствомъ Генераль-Инспектора инженеровъ.

Управленіе собственно инженернымъ корпусомъ, по положенію 1841 года, возлагалось на Директора Инженернаго Департамента, который соединялъ, въ то время, въ себѣ званіе и *Инспектора Инженернаго корпуса*.

Всѣ распоряженія по сооруженію новыхъ крѣпостей и укрѣпленій, по содержанію ихъ въ исправности и готовности къ оборонѣ, по завѣдыванію воинскими зданіями въ крѣпостяхъ и на форштадтахъ, наблюденіе за производствомъ крѣпостныхъ работъ въ искусственномъ и хозяйственномъ отношеніяхъ, возлагалось, согласно положенія 1841 года, на Инженерный Департаментъ, который долженъ былъ дѣйствовать посредствомъ окружныхъ инженерныхъ управленій и инженерныхъ командъ\*).

Въ крѣпостяхъ, гдѣ производились важнѣйшія работы, для завѣдыванія оными по искусственной и хозяйственной частямъ, независимо отъ состоящихъ тамъ инженерныхъ командъ, назначались особые строители.

Строители крѣпостей положено было избирать изъ Генераль-майоровъ или штабъ—офицеровъ полевыхъ инженеровъ.

Строителю, какъ главному производителю работъ въ крѣпости, подчинялись инженерная команда и военно-рабочія роты, состоявшія въ крѣпости, въ отношеніи привлеченія ихъ къ производству работъ.

Въ каждой крѣпости, согласно положенія 1841 года, для производства крѣпостныхъ работъ и содержанія въ исправности крѣпостныхъ верковъ и воинскихъ зданій, имѣлась инженерная команда, коей былъ присвоенъ классъ той крѣпости, въ которой она находилась.

\*) Правила и порядокъ коимъ Инженерный Департаментъ въ семъ отношеніи долженъ былъ руководствоваться было подробно опредѣлено въ 1-ой книгѣ 1-й части св. В. Пост.

Управленіе инженерными командами ввѣрялось командирамъ, избраннымъ изъ штабъ и оберъ-офицеровъ инженернаго корпуса.

Командиру инженерной команды подчинялись и военно-рабочія роты, состоявшія въ крѣпостяхъ.

## 1861 годъ.

Въ 1861 году состоялось Высочайшее утвержденіе Положенія Военнаго совѣта \*), объявленное въ приказѣ по военному вѣдомству 9 октября 1861 г. № 203, о преобразованіи состоящихъ при Инженерномъ Департаментѣ „Общаго присутствія по искусственной части и чертежной“.

Согласно сего было положено:

1) Первоначальное и окончательное разсмотрѣніе проектов и смѣтъ производить въ одномъ только общемъ присутствіи Департамента и затѣмъ состоящую, по положенію 1857 года, чертежную Департамента упразднить, а вмѣсто ея образовать при общемъ присутствіи *чертежную*, собственно для перечерчиванія проектов, графическаго ихъ исправленія и вычерчиванія по составленнымъ „брульономъ“, новыхъ проектов \*\*).

2) Въ общемъ присутствіи имѣть, какъ это было положено въ 1857 году, съ прежнимъ содержаніемъ 4-хъ членовъ въ чинахъ Генераль-Маіоровъ (съ дозволеніемъ быть имъ и въ чинахъ полковниковъ), одного члена инженеръ-механика, одного архитектора и одного производителя дѣлъ изъ инженерныхъ штабъ-офицеровъ, прибавивъ лишь помощника къ производителю дѣлъ, по случаю предстоящаго отъ упраздненія бывшей чертежной, увеличенія дѣлъ въ Общемъ присутствіи. Причемъ производителю дѣлъ и его помощнику было повелѣно присвоить содержаніе, назначенное занимающимъ таковыя-же въ общемъ присутствіи Департамента по хозяйственной части должности.

---

\*) Приложение 2-е.

\*\*); То есть съ 1861 года чертежная Инженернаго Департамента приобрѣла совершенно иное значеніе, а именно то, которое она имѣетъ и по нынѣ дѣйствующимъ штатамъ и положенію (въ 1912 году).



3) Члена инженеръ-механика дозволялось имѣть не только изъ чиновъ военныхъ или гражданскихъ, но и изъ лицъ, не имѣющихъ вовсе класснаго званія, дабы дать возможность эту должность занимать лицами спеціально свѣдущими, не стѣсняясь условіемъ избирать ихъ непременно изъ военныхъ инженеровъ. При чемъ офицеровъ положено было назначать на эти должности въ чинахъ до Генералъ-Маіора включительно, съ производствомъ жалованья по чинамъ и столовыхъ по 1.401 р.; лицамъ-же, имѣющимъ гражданскіе чины или вовсе оныхъ не имѣющихъ, производить жалованье по 1.120 р. 80 к. и столовыхъ 1.401 р. въ годъ.

4) Для подробнѣйшаго разсмотрѣнія, подъ руководствомъ членовъ дѣлъ, направляемыхъ въ Общее присутствіе, поступавшихъ прежде въ чертежную, и въ 1861 году упраздненную, имѣть при членахъ особыхъ офицеровъ отъ 15 до 25 изъ общаго числа положенныхъ при корпусѣ Военныхъ инженеровъ сверхъ комплекта, а при членѣ-архитекторѣ имѣть состоящихъ въ то время въ чертежной 4-хъ архитекторовъ \*).

5) Въ новую чертежную было повелѣно назначить особаго начальника, изъ инженерныхъ штабъ-офицеровъ и двухъ ему помощниковъ, изъ инженерныхъ офицеровъ. Всѣхъ троихъ положено было выбирать изъ болѣе „свѣдущихъ въ искусство черченія“.

6) Всѣ поступающія въ Инженерный Департаментъ дѣла, подлежащія техническому обсужденію, разсматривались въ общемъ присутствіи оного на основаніи составленнаго новаго положенія; а различнаго рода исчисленія, не подлежащія техническому обсужденію, повѣрялись въ отдѣленіяхъ Департамента, черезъ инженерныхъ офицеровъ, которыхъ положено было имѣть для производства сихъ дѣлъ въ обоихъ строительныхъ отдѣленіяхъ (по одному инженерному офицеру).

7) Начальника, упраздненной въ 1861 году чертежной повелѣно было назначить сверхштатнымъ членомъ Общаго Присутствія Инженернаго Департамента, съ производствомъ ему впредь до поступленія въ штатное число столовыхъ де-

\*) Т. е. было установлено приблизительно то число штабъ-офицеровъ, которое нынѣ положено имѣть въ составѣ Г. П. У. для сихъ потребностей (въ 1912 году).

негъ по 1.401 р. сер. въ годъ, изъ остающейся въ экономіи отъ состоявшагося преобразованія суммы.

Высочайше утвержденное 20 сентября 1861 г. Положеніе объ Общемъ присутствіи Инженернаго Департамента по искусственной части, съ чертежной при немъ, а также штатъ общаго присутствія и проектъ измѣненій статей Свода Воен. Пол., изданія 1859 года при семъ прилагается (приложеніе № 2).

Такимъ образомъ въ 1861 году было образовано Общее присутствіе Инженернаго Департамента, по искусственной части, которое имѣло совершенно тоже значеніе, которое присвоено было состоящему при Главномъ Инженерномъ Управленіи, Инженерному Комитету, а нынѣ Техническому Комитету Главнаго военно-техническаго управленія.

Число членовъ въ Общемъ присутствіи по штату 1861 года, было нѣсколько менѣе положеннаго въ Инженерномъ Комитетѣ, на одного члена \*). Для разсмотрѣнія проектовъ, смѣтъ и отчетовъ назначалось въ распоряженіе каждаго изъ членовъ Общаго присутствія отъ 3 до 5 инженерныхъ офицеровъ—большее число военныхъ инженеровъ, чѣмъ ихъ имѣется для сей надобности нынѣ (въ 1912 году).

Вотъ въ какомъ положеніи состоялъ Инженерный Департаментъ, когда совершилась реформа, въ 1862 году, по замѣнѣ штабовъ Генераль-Инспектора по инженерной части и Генераль-Фельдцейхмейстера, Департаментовъ Инженернаго и Артиллерійскаго—Главными инженернымъ и артиллерійскимъ управленіями, а равно упраздненіе Инженернаго отдѣленія Военно-ученаго Комитета.

## 1862 годъ

24 Декабря 1862 года состоялось Высочайшее утвержденіе Положенія Военнаго Совѣта (приказъ Военнаго Министра 28 Декабря 1862 г. № 375) о преобразованіи Инженернаго Департамента *въ Главное Инженерное Управ-*

---

\*) По штатамъ 1862 г. число членовъ Инженернаго Комитета было увеличено до того числа, которое положено имѣть по дѣйствовавшимъ штатамъ (въ 1912 году).



леніе. Вмѣстѣ съ симъ были объявлены новые штаты \*) и Положеніе о Главномъ Инженерномъ Управленіи \*\*), которое должно было замѣнить существованіе до того времени Штабъ-Генераль-Инспектора по Инженерной части и Инженерный Департаментъ, а равно и упраздняемое тогда-же Инженерное отдѣленіе Военно-ученаго Комитета.

Вновь объявленные Штаты повѣлено было принять къ руководству, какъ временные \*\*\*) впредь до тѣхъ поръ, когда съ преобразованіемъ мѣстныхъ Инженерныхъ Управленій и передачею нѣкоторой части дѣлъ въ проектируемыя военно-окружныя учрежденія *представится* возможность измѣнить вновь предназначенный въ 1862 году кругъ дѣятельности *Главнаго Инженернаго Управленія*, а вслѣдствіе сего уменьшить и проектируемый личный его составъ.

Положеніе 1862 года заключалось въ слѣдующемъ:

1) Въ Главномъ Инженерномъ Управленіи сосредоточивалось завѣдываніе и производство дѣлъ: а) По личному Составу всего вообще Инженернаго вѣдомства; б) по строевой, учебной, ученой и технической его частямъ, и в) по управленію Инженернымъ Хозяйствомъ во всѣхъ видахъ и отношеніяхъ.

2) Главное Инженерное Управленіе входило въ составъ Военнаго Министерства и находилось въ непосредственномъ вѣдѣніи Генераль-Инспектора по Инженерной части.

3) Когда Генераль Инспекторомъ состоялъ одинъ изъ членовъ Императорской Фамиліи, то въ помощь ему назначался Товарищъ изъ Инженерныхъ Генераловъ.

4) Главное Инженерное Управленіе составляло:

а) Генераль-Инспекторъ по Инженерной части и Товарищъ его б) Три Вице-Директора (соотвѣтствующіе положеннымъ должностямъ бывшихъ Помощниковъ Начальника Главнаго Инженернаго Управленія \*\*\*\*) в) Положенные по

---

\*) Первая графа прилагаемаго Свода Штатовъ (приложеніе № 3).

\*\*) Приложеніе № 4.

\*\*\*) Съ 1867 года эти штаты были введены, какъ постоянные (приказъ Военнаго Министра 1867 годъ № 103). Объ этомъ будетъ подробно изложено ниже.

\*\*\*\*) А нынѣ именуемыхъ начальниками отдѣловъ, административнаго, техническихъ и крѣпостного.

штату Управленія чины для исполненія особыхъ порученій г) Общее присутствіе Управленія д) Техническій Комитетъ е) Канцелярія Главнаго Инженернаго Управленія и ж) Восемь отдѣленій: 1) Инспекторское, 2) Военно-Судное, 3) Искусственное, 4) Крѣпостное, 5) Казарменное, 6) Хозяйственное, 7) Бухгалтерское и 8) Контрольное.

Къ общему составу Главнаго Инженернаго Управленія принадлежало также: и) Чертежная съ литографіею, металлографіею и модельною мастерскою; к) Типографія, л) Казначейская, экзекуторская и журнальная части; м) Архивъ дѣлъ и плановъ.

б) Изъ всѣхъ вышеуказанныхъ частей Генераль-Инспектору, или его Товарищу, если онъ былъ, подчинялись непосредственно: а) общее присутствіе Управленія б) Техническій Комитетъ и в) Канцелярія Управленія съ журнальною и экзекуторскою частями.

Остальныя-же части, подъ наблюденіемъ Генераль-Инспектора, или его Товарища, ввѣрялись Управленію Вице-Директоровъ изъ коихъ подчинялись: *Первому* изъ нихъ — Отдѣленія Инспекторское и военно-судное; *Второму* Вице-Директору — отдѣленія Искусственное и Крѣпостное, Чертежная, типографія и литографія съ металлографіею и модельной мастерскою, и архивъ: *Третьему* Вице Директору ввѣрялось: отдѣленія Казарменное, Хозяйственное, Бухгалтерское, Контрольное и Казначейская часть \*).

\*) Распредѣленіе обязанностей между Вице-Директорами являлось по положенію 1862 года, гораздо болѣе рациональнымъ и опредѣленнымъ, чѣмъ это имѣется въ Сводѣ Законовъ для Помощниковъ начальника Гл. Инж. Упр. ибо имѣлись въ Положеніи ясныя указанія кому изъ Вице-Директоровъ подчинялись и какія именно отдѣленія. А для того чтобы Вице-Директоръ, или затѣмъ называемый Помощникъ Начальника Главнаго Инженернаго Управленія, могъ бы являться дѣйствительно руководителемъ, и притомъ отвѣтственнымъ, всего дѣлопроизводства въ непосредственно подчиненныхъ ему отдѣленіяхъ или частяхъ, а не быть фиктивными начальниками для безотвѣтной подписи исходящихъ бумагъ, то число ихъ не могло быть менѣе трехъ.

Если это число Вице-Директоровъ было необходимо для Главнаго Инженернаго Управленія, по кругу его дѣятельности въ 1862 году, то конечно не можетъ быть и сомнѣнія о достаточности положенныхъ затѣмъ по штату двухъ помощниковъ. Если одинъ изъ нихъ имѣетъ не счастье заболѣть, или командировается для исполненія



6) Общее присутствіе Главнаго Инженернаго Управленія составлялось, подъ предсѣдательствомъ Генераль-Инспектора, или его Товарища, изъ трехъ Вице-Директоровъ и трехъ членовъ: двухъ со стороны Военнаго Министерства и одного со стороны Государственнаго Контроля.

7) Техническій Комитетъ составлялся подъ предсѣдательствомъ Генераль-Инспектора по Инженерной части или его Товарища, изъ Вице-Директоровъ, кромѣ завѣдывающаго Инспекторскою частью, и изъ восьми постоянныхъ членовъ, изъ коихъ шесть—Генераловъ или Штабъ-офицеровъ Инженернаго Корпуса, одинъ Инженеръ-Механикъ и одинъ Архитекторъ. Сверхъ того совѣщательными членами Техническаго Комитета состояли: Начальникъ, Инспекторъ классовъ и Профессора Николаевской Инженерной Академіи и Училища и приглашаемые въ засѣданіе для обсужденія такихъ вопросовъ, по которымъ мнѣнія ихъ могли быть полезными.

8) Если при разсмотрѣніи проекта какого либо сооруженія, представлялось необходимымъ обсудить одновременно

какого либо важнаго порученія, то Начальникъ Главнаго Инженернаго Управленія не можетъ уже отлучиться въ присутственные часы (съ 10 ч. утра до 6 часовъ вечера) для исполненія даже возлагаемыхъ на него закономъ, обязанностей, внѣ зданія Главнаго Инженернаго Управленія, а объ отпускѣ и думать нечего.

Собственно говоря въ тѣхъ случаяхъ, когда одинъ изъ Помощниковъ отсутствовалъ въ силу исполненія служебныхъ порученій, внѣ С.-Петербурга, или его болѣзни или находился въ отпуску, исполненіе должности помощника возлагалось всегда на одного изъ трехъ генераловъ, состоявшихъ по штату Главнаго Инженернаго Управленія.

Съ выдѣленіемъ Генераль-Инспектора по Инженерной части изъ Состава Главнаго Инженернаго Управленія, двѣ таковыя должности Генераловъ были упразднены, дабы создать новое управленіе безъ дополнительныхъ расходовъ отъ казны, остался по штату всего одинъ Генераль (въ то время Г. М. Вишняковъ) и тотъ собственно говоря для Главнаго Инженернаго Управленія не существовалъ, т. к. на него возложено исполненіе такихъ обязанностей, для которыхъ не имѣлось штатной должности въ составѣ Военнаго Вѣдомства.

Такимъ образомъ Г. И. У. крайне нуждалось въ увеличеніи числа положенныхъ въ то время по штату помощниковъ по крайней мѣрѣ еще на одного.

Въ то время неоднократно возбуждалось о семъ ходатайство, но по финансовымъ соображеніямъ не могло быть осуществлено.

и средства для выполненія онаго, то таковыя дѣла обсуждались въ соединенномъ собраніи Членовъ, какъ общаго присутствія, такъ и Техническаго Комитета Главнаго Инженернаго Управленія \*).

Нпже приводится въ §§ 533 до 543 Выписка изъ Высочайше утвержденнаго Всеподданѣйшаго доклада Военнаго Совѣта, съ представленіемъ Положенія объ *учрежденіи военнаго Министерства*, на которомъ собственною Его Императорскою Величества рукою написано „Быть по Сему“ Николай. С.-Петербургъ 29 Марта 1836 года.

Общія присутствія Департаментовъ Артиллерійскаго, Инженернаго, Коммисаріатскаго и Провіантскаго, завѣдывая каждое по своей части дѣлали по усовершенствованію законодательства и хозяйственными, имѣли по кругу своихъ дѣйствій тѣ самыя обязанности, какія возложены на Военный Совѣтъ, по частямъ законодательной и хозяйственной всего Управленія.

§ 534. Къ обязанностямъ общихъ присутствій вообще относятся: 1) Разсмотрѣніе дѣлъ слѣдственныхъ по хозяйственной части и счетныхъ 2) Дѣла о пенсіяхъ и 3) Свидѣтельство денежной казны Департамента.

§ 535. По разсмотрѣніи дѣлъ слѣдственныхъ по хозяйственной части обязанность общихъ присутствій заключается въ повѣркѣ: правильности и степени удовлетворительности самаго слѣдствія и въ назначеніи дѣлу дальнѣйшаго на правленія по симъ законовъ и сообразно съ важностью обстоятельствъ, слѣдствіемъ обнаруженныхъ.

§ 536. По дѣламъ счетнымъ Общія Присутствія обязаны наблюдать, чтобы вносимыя изъ отдѣленія записки заключали въ себѣ всѣ подробности, необходимыя для основательнаго заключенія о степени правильности дѣйствій мѣстъ и лицъ, отчетности подлежащихъ.

§ 537. Разсмотрѣнію общихъ присутствій подлежатъ только тѣ дѣла о пенсіяхъ, при производствѣ коихъ встрѣча-

\*) Подобное соединеніе этихъ двухъ высшихъ учрежденій Главнаго Инженернаго Управленія было крайне полезно и получалось весьма практическое рѣшеніе всѣхъ болѣе или менѣе сложныхъ вопросовъ.



ются какія либо недоразумѣнія, требующія поясненія существующихъ правилъ и постановленій.

§ 538. По свидѣтельству денежной казны Департамента, обязанность общихъ присутствій заключаются въ ежемѣсячной повѣркѣ наличности суммъ, прихода и расхода протекашаго мѣсяца по книгамъ и документамъ

§ 542. Всѣ вышеуказанныя обязанности общихъ присутствій всѣхъ Департаментовъ Военнаго Министерства возлагаются въ равной степени, какъ на предсѣдателя, такъ и вообще всѣхъ членовъ оныхъ.

§ 543. Сверхъ сихъ обязанностей, Членъ со стороны Государственнаго Контроля, при разсмотрѣніи дѣлъ, вносимыхъ въ общее присутствіе, былъ обязанъ имѣть попеченіе:

а) *При разсмотрѣніи годовыхъ и чрезвычайныхъ смѣтъ:*

Чтобы предметы расходовъ опредѣлялись соотвѣтственно дѣйствительной потребности, а въ основаніи исчисленной по каждой статьи принимались всѣ свѣдѣнія и положенія, и неоставлялись безъ соображенія всѣ случаи, требующіе измѣненія предположенныхъ расходовъ.

б) *По исполненію смѣтъ:*

1) Чтобы суммы распредѣлялись согласно со смѣтою и дѣйствительною надобностью.

2) Чтобы распоряженія по расходованію суммъ, заготовленію и расходованію продуктовъ, были согласны съ установленными правилами.

3) Чтобы всѣ распоряженія представляли всѣ удобства къ вѣрному учету; а порядокъ учета опредѣлялся ясными и достаточными правилами.

в) *По отчетности:*

1) Въ установленное-ли время представлены отчеты на разсмотрѣніе Общаго Присутствія вносимыя.

2) Въ должной-ли формѣ они составлены.

3) Въ подлежащей-ли степени удовлетворительности произведена ревизія

4) Соотвѣтствуютъ-ли существу дѣла распоряженія, сдѣланныя по открытымъ при ревизіи безпорядкамъ и упущеніямъ.

5) Достаточны-ли мѣры, предпріятыя къ возмѣщенію взысканій ревизіею обнаруженныхъ.

Такимъ образомъ существовавшее Общее присутствіе въ каждомъ изъ Главныхъ Управленій исполняло инструкцію, которая нынѣ (съ 1867 года) присвоены военно-окружнымъ Совѣтамъ, а также отчасти контрольнымъ учрежденіямъ.

Конечно подобный порядокъ выполненія законодательной работы, а также ревизіонной, сосредоточенной въ томъ же самомъ Управленіи, которое разрабатывало и вносить на утвержденіе необходимыя, по его мнѣнію, мѣропріятія, — нельзя считать нынѣ раціональнымъ, ибо являлось одностороннее рѣшеніе вопросовъ, безъ связи съ общими потребностями Государства и другими вѣдомствами.

Несмотря на вѣкоторыя слабыя стороны Положенія 1836—1867 годовъ объ учрежденіяхъ Инженернаго вѣдомства, тѣмъ не менѣе надо отдать полную справедливость, что положенія прежнихъ лѣтъ разработаны чрезвычайно основательно, подробно и совершенно понятно. Все было предусмотрено и ничего не упущено, редакція идеальная и всякое дѣлопроизводство обставлялось соотвѣтственно потребностямъ личнымъ составомъ такимъ, которое могло выполнять не прибѣгая къ пособію лицъ прикомандированныхъ изъ другихъ учрежденій. Вотъ причина почему прежнія положенія отличаются такой раціональной и продуманной разработкою. Были знающіе и опытные люди, стоящіе у этого дѣла, и все дѣлалось заблаговременно и своевременно безъ особой торопливости и нервности, которая не ускоряютъ разработку положеній, а лишь способствуютъ не вполнѣ удовлетворительному рѣшенію многихъ весьма важныхъ и существенныхъ вопросовъ. Бывало прежде разработаютъ мѣропріятіе во всѣхъ его деталяхъ въ особой комиссіи, гласнымъ путемъ, при участіи свѣдущихъ лицъ, спроектируютъ для него штаты положенія, инструкцію, однимъ словомъ все, что необходимо для правильнаго функціонированія учреждаемаго органа, а затѣмъ уже проводятъ въ установленномъ законодательномъ порядкѣ.

Этотъ методъ можетъ быть и несовершененъ нѣсколько медленъ. но онъ болѣе практичный и болѣе надежный т. к.



выслушиваются мнѣнія всѣхъ лицъ и учреждений, заинтересованныхъ и обладающихъ опытомъ по даннымъ вопросамъ.

Мнѣ является непонятнымъ, какъ можетъ высшее законодательное учрежденіе утвердить новое мѣропріятіе, не имѣя передъ собою детально разработанные для сего штаты и положенія, а также потребныя для сего средства.

Проведеніе новыхъ мѣропріятій безъ дополнительныхъ расходовъ отъ казны, конечно, весьма привлекательно, но не слѣдуетъ этимъ злоупотреблять и ставить это въ основной принципъ, какъ это нерѣдко практикуется къ сожалѣнію нынѣ. Въ большинствѣ случаевъ подобный пріемъ приводитъ къ грустнымъ результатамъ: создается новое учрежденіе или войсковая часть, крайне необходимая вслѣдствіе развивающейся техники спеціальнаго дѣла; но правильно функционировать оно не можетъ, ибо не предоставляются этому учрежденію необходимыя средства. А почему? вслѣдствіи требованія создать что-то новое безъ расходовъ, или съ добавленіемъ такихъ средствъ, которыхъ едва достаточно для удовлетворенія самыхъ существенныхъ потребностей.

Затѣмъ продолжаю далѣе начатое мною на стр. 870 разсмотрѣніе положенія о Главномъ Инженерномъ Управленіи 1862 года.

9) Предметы занятій, обязанности и права технического комитета Главнаго Инженернаго Управленія были опредѣлены подробно въ Высочайше утвержденныхъ 11-го февраля 1857 г. и 20 сентября 1861 г. Положеніяхъ объ устройствѣ строительною частью военнаго вѣдомства.

Сверхъ того къ обязанностямъ технического комитета, по положенію 1862 года, относилось: 1) Разсмотрѣніе проектовъ новыхъ изобрѣтеній и разныхъ предложеній по Инженерной, Саперной и Понтонной частямъ. 2) Разсмотрѣніе новыхъ спеціальныхъ по симъ частямъ сочиненій 3) Назначеніи къ переводу на Русскій языкъ тѣхъ изъ иностранныхъ сочиненій, которыя того будутъ заслуживать и разсмотрѣніе и исправленіе сихъ переводовъ. 4) Указаніе: какія именно должны быть пріобрѣтаемы новыя сочиненія (отечественныя и иностранныя), инструменты, модели, карты и планы и пр.

5) Назначеніе задачъ для конкурса офицеровъ и разсмотрѣніе ихъ. 6) Разсмотрѣніе программъ на практическія работы и повѣрки отчетовъ по этимъ работамъ.

Такимъ образомъ дѣятельность Техническаго Комитета, 1862 года почти отвѣчала той, которая была присвоена Инженерному Комитету (въ 1912 году).

10) Къ обязанностямъ Канцеляріи Главнаго Инженернаго Управленія относилось: 1) Вся личная переписка, исходящая отъ Генераль-Инспектора и его Товарища, какъ по предметамъ, касающимся до Инженернаго Управленія, такъ и по дѣламъ, возникающимъ по разнымъ случаямъ, хотя и не имѣющимъ тѣсной связи съ Инженерной частью, 2) Распределеніе по Отдѣленіямъ вступающихъ въ Управленіе бумагъ, 3) Соображенія общихъ вопросовъ, не относящихся по содержанию своему, ни къ одному изъ отдѣленій Управленія, 4) Представленіе установленнымъ порядкомъ соображеній, касающихся дополненія законовъ и положеній, разъясненія оныхъ, или отмѣны и исправленія, 5) Составленіе: а) годового отчета о дѣйствіяхъ Главнаго Инженернаго Управленія и б) Срочныхъ свѣдѣній о движеніи дѣлъ и успѣхѣ занятій по Управленію, для представленія ихъ Военному Министру и 6) Дѣла секретныя.

11) Инспекторское отдѣленіе состояло изъ двухъ частей: *Инженерной и Саперной.*

Предметы занятій *Инженерной* части: 1) Дѣла по личному Составу Главнаго Инженернаго Управленія, всего корпуса Военныхъ и Гарнизонныхъ Инженеровъ и офицеровъ военно-рабочихъ мастеровыхъ командъ и арестантскихъ ротъ, какъ то: а) числительное ихъ состояніе и комплектованіе, б) производство. назначенія, повышенія и награды, в) опредѣленіе, увольненіе отъ службы, переводы, составленіе и повѣрка срочныхъ донесеній и свѣдѣній, г) пенсія и пособія, д) инспекторскіе смотры, е) составленіе и повѣрка срочныхъ донесеній и свѣдѣній. 2) Составленіе требованій въ опредѣленные сроки объ отпускѣ суммъ и другихъ предметовъ довольствія, слѣдуемыхъ чинамъ Главнаго Инженернаго Управленія. Корпуса Инженеровъ и Мастеровыхъ командъ, 3) Дѣла общія и секретныя собственно по инспекторской части,



4) Переписка о чинахъ служительской команды Инженернаго Замка и зданія Главнаго Штаба Его Императорскаго Высочества, 5) Составленіе штатовъ и положеній, касающихся преобразованій по личному составу, 6) Разсылка книгъ и другихъ предметовъ библіотекъ.

Предметы занятій *Саперной* части: 1) Пояменованные въ первомъ пунктѣ предметовъ *Инспекторской* части: дѣла по личному составу саперныхъ частей, понтонныхъ парковъ съ ихъ ротами, полевыхъ и осадныхъ инженерныхъ парковъ, инженернаго арсенала, технического гальваническаго заведенія, съ состоящею при ономъ учебною ротою, а также другихъ войскъ и частей, въ случаѣ поступленія ихъ въ вѣдѣніе Генераль-Инспектора по Инженерной части, и переписка по симъ предметамъ, 2) Внутреннее устройство, довольствіе снабженіе, употребленіе на службу и образованіе строевое и техническое, равно составленіе штатовъ и положеній, касающихся преобразованія помянутыхъ частей. 3) Составленіе приказовъ по Инженерному Корпусу и 4) Наблюденіе за прибывающими въ столицу офицерами и командами.

Личный составъ Инспекторскаго отдѣленія въ 1862 г. состоялъ изъ 2-хъ старшихъ Адъютантовъ, изъ 2-хъ ихъ помощниковъ и 2-хъ столоначальниковъ, на одного чина болѣе, чѣмъ и было положено имѣть въ штатѣ 1910 г.

12) Къ обязанностямъ Военно-Суднаго отдѣленія относилось: 1) Переписка о приданіи чиновъ военному суду и слѣдствій и составленіи военно-судныхъ комиссій. 2) Разсмотрѣніе поступающихъ въ Гл. Инж. Упр. слѣдственныхъ и военно-судныхъ дѣлъ по всѣмъ частямъ. 3) Отчетность о подсудимыхъ, находящихся подъ слѣдствіемъ и бѣжавшихъ. 4) Разжалованіе и лишеніе нижнихъ чиновъ служебныхъ преимуществъ, а также возвращеніе имъ оныхъ. 5) Переписка: 1) по жалобамъ и доносамъ на чиновъ и по частнымъ ихъ долгамъ, 6) по рапортамъ и слѣдствіямъ о чрезвычайныхъ происшествіяхъ, с) Дѣла по арестантскимъ ротамъ и вся переписка объ арестантахъ.

13) Обязанности *Искусственнаго отдѣленія*\*) были слѣ-

\*) Почему оно названъ „искусственнымъ“, такъ и осталось непонятнымъ, я полагаю потому что существовалъ терминъ — Иженерное искусство.

дующія: 1) Составленіе: а) Нормальныхъ съ краткимъ описаніемъ чертежей для фортификаціонныхъ сооружений, пороховыхъ погребовъ, казармъ, госпиталей, службъ, провіантскихъ магазиновъ и пр. и б) деталей различнымъ частямъ зданій, соотвѣтственно разнообразнымъ климатическимъ условіямъ въ Россіи. 2) Постоянное дополненіе, или исправленіе этого атласа плановъ и чертежей, по мѣрѣ измѣненія самыхъ потребностей, для которыхъ они составлены, и усовершенствованія строительнаго искусства, дабы они, не имѣя обязательнаго значенія, могли однако-же служить руководствомъ при составленіи проектов.

3) Собраніе свѣдѣній о замѣчательныхъ сооруженияхъ и работахъ, производимыхъ по Инженерному вѣдомству, съ описаніемъ обнаруживавшихся при выполненіи ихъ выгодъ или неудачъ. 4) Наблюденіе за всѣми появляющимися за границею и въ Россіи улучшеніями по Технической части Инженернаго искусства и разсмотрѣніе, какъ свѣдѣній, доставляемыхъ изъ за границы нашими военными агентами и командирруемыми съ ученою цѣлью лицами, такъ равно и предлагаемыхъ непосредственно разными лицами изобрѣтателей и улучшеній. 5) Распоряженія о пріобрѣтеніи въ Россіи и заграницею необходимыхъ спеціальныхъ сочиненій, а также картъ, плановъ, чертежей, инструментовъ, моделей, и другихъ сего рода пособій. 6) Составленіе извлеченій изъ замѣчательныхъ сочиненій, издаваемыхъ на русскомъ и иностранныхъ языкахъ. 7) Переводъ на русскій языкъ поступающихъ иностранныхъ бумагъ и пріобрѣтаемыхъ сочиненій по ученой части, и вообще иностранная по этой части переписка. 8) Предложеніе темъ для конкурса задачъ, объявляемыхъ по Инженерному корпусу для рѣшенія офицерами. 9) Выборъ полезнѣйшихъ сочиненій для пополненія Инженерныхъ и Саперныхъ библіотекъ. 10) Составленіе программы для практическихъ работъ Саперныхъ батальоновъ и разсмотрѣніе отчетовъ по этимъ работамъ. 11) Разсмотрѣніе программъ учебныхъ курсовъ саперныхъ школъ и отчетность о результатахъ занятій въ сихъ школахъ. 12) Составленіе къ вышеозначеннымъ предметамъ записокъ въ Техническій Комитетъ, которыя должны быть докладываемы оному начальникомъ отдѣленія; равно изготовленіе докладовъ Военному



Министру по тѣмъ изъ сихъ предметовъ, о коихъ должно быть представляемо на его разсмотрѣніе, и наконецъ исполненіе постановленій Комитета и разрѣшеніе Министра по этимъ вопросамъ.

По дѣйствующему Положенію до 1912 г. функціи Искусственнаго Отдѣленія Инжен. переименованное въ пунктахъ 1, 2, 3, 10, 11 не относилось къ вѣдѣнію Искусствен. отдѣленія, дѣлопроизводство по этимъ вопросамъ нынѣ сосредоточивалось: въ 2 и 3 отдѣленіи (п. 1, 2 и 3), а также отчасти въ Инженерномъ Комитетѣ, и въ V отдѣленіи (п. 10 и 11).

Личный составъ искусственнаго отдѣленія въ 1862 году былъ слѣдующій: Начальникъ отдѣленія, три штабъ—офицера и 1 чиновникъ—такой же по численности, который имѣли и въ 1912 году.

14) Къ обязанностямъ *Крѣпостного отдѣленія* нынѣ по штату 1910 г. 2 отдѣленіе принадлежало: 1) Дѣла по разсмотрѣнію и составленію проектовъ и смѣтъ на построеніе новыхъ крѣпостей и укрѣпленій; на усиленіе, распространеніе и содержаніе существующихъ, а также на возведеніе въ крѣпостяхъ всякаго рода зданій, для помѣщенія гарнизонъ, госпиталей, запасовъ и другихъ потребностей, 2) Распоряженія для производства построекъ, какъ то; а) соображенія о количествѣ нужныхъ для работъ строительныхъ матеріаловъ и другихъ предметовъ; б) назначеніе людей къ работамъ; в) помѣщеніе ихъ и производство положеннаго содержанія; г) пріобрѣтеніе въ казну обывательскихъ домовъ и мѣстъ подходящихъ подъ постройки.—и д) перенесеніе строеній на другія мѣста и т. п. 3) Наблюденіе за своевре́меннымъ производствомъ работъ и содержаніе крѣпостныхъ построекъ въ исправности. 4) Уничтоженіе крѣпостей, укрѣпленій и другихъ построекъ Инженернаго вѣдомства. 5) Свѣдѣнія о состояніи крѣпостей и о происшествіяхъ въ оныхъ. 6) Производство дѣлъ по заготовленію потребностей на всѣ вообще постройки, какъ по крѣпостямъ, такъ и по зданіямъ въ крѣпостяхъ состоящимъ въ районѣ Инженерныхъ округовъ: С.-Петербургскаго, Лифляндскаго, Кіевскаго, Московскаго и Южнаго, а также по вопросамъ, до строительно-хозяйственной части крѣпостей касающимся въ Сибирь-

скомъ и Кіевскомъ краѣ и Западномъ и Оренбургскомъ округахъ. 7) Разборъ претензій казны на частныхъ лицъ и сихъ послѣднихъ къ казнѣ, относящихся до производства строительныхъ работъ. 8) Завѣдываніе хозяйственными заведеніями въ крѣпостяхъ, какъ то: кирпичными, известковыми заводами и т. п.) 9) Собраніе свѣдѣній о справочныхъ, или установленныхъ цѣнахъ на всѣ строительные матеріалы и потребности.

Личный составъ Крѣпостного отдѣленія, по штатамъ 1862 г. состоялъ изъ: Начальника отдѣленія, помощника его, четырехъ столоначальниковъ и четырехъ помощниковъ столоначальника, т. е. на три чина болѣе чѣмъ это положено по штату 1910 г. Спрашивается, можно-ли личный составъ 2 отдѣленія по штату 1912 г. признать нормальнымъ и отвѣчающимъ потребностямъ?

50 лѣтъ тому назадъ, когда число крѣпостей было менѣе, крѣпостныя работы производились въ значительно меньшемъ объемѣ, да къ тому-же вся переписка была значительно проще и не такъ объемиста, благодаря предъявляемымъ нынѣ весьма часто требованіямъ о представленіи разныхъ свѣдѣній и расчетовъ для высшихъ законодательныхъ учрежденій,—признавалось необходимымъ имѣть даже болѣе личный составъ, чѣмъ въ 1863 году, а между тѣмъ нынѣ онъ является сокращеннымъ на 30 % противъ 1862 года.

Въ заключеніи моей статьи будутъ приведены подробныя обоснованныя соображенія о томъ, какой личный составъ долженъ былъ быть присвоенъ Главному Инженерному Управленію, для того чтобы работа могла идти безъ замедленія и безъ переутомленія.

15) Къ обязанностямъ *Казарменнаго отдѣленія* относилось: 1) Составленіе годовыхъ предположеній о производствѣ работами по воинскимъ зданіямъ и гидротехническимъ сооруженіямъ, въ крѣпостяхъ состоящимъ. 2) Переписка по составленію проектовъ и смѣтъ на возведеніе и исправленіе помянутыхъ зданій и сооружений. 3) Представленіе на утвержденіе означенныхъ проектовъ и смѣтъ. 4) Распоряженіе по составленію, повѣркѣ и представленію на утвержденіе табелей на ремонтное содержаніе зданій. 5) Наблюденіе за своевременнымъ производствомъ работъ и содержаніемъ



зданій въ исправности. 6) Покупка домовъ для воинскихъ помѣщеній, ломка и продажа строеній, оказывающихся ненужными для военнаго вѣдомства. 7) Распоряженія по заготовленію потребностей на всѣ вообще постройки внѣ крѣпостей, находяція и состояція въ раіонѣ Инженерныхъ округовъ: С.-Петербургскомъ, Лифляндскомъ, Кіевскомъ, Московъ и Южномъ, а также по вопросамъ, относящимся до строительно-хозяйственной части, внѣ крѣпостей. Въ Сибирскомъ и Кавказскомъ краѣ и округахъ Западномъ Оренбургскомъ и земляхъ Казачьихъ войскъ. 8) Дѣла по претензіямъ казны на частныхъ лицъ и сихъ послѣднихъ къ казнѣ, относящихся до производства строительныхъ работъ. 9) Завѣдываніе кирпичными заводами внѣ крѣпостей. 10) Переписка по назначенію порціонныхъ денегъ по командировкамъ, до строительной части относящихся.

Личный составъ *Казарменнаго* отдѣленія въ 1862 году состоялъ изъ: Начальника отдѣленія, его помощника четырехъ столоначальниковъ и четырехъ помощниковъ столоначальника, т. е. болѣе положенной по штатамъ 1910 г. на 3 чина.

16) Къ обязанностямъ *Хозяйственнаго отдѣленія* принадлежало производство дѣлъ: 1) По отопленію, освѣщенію и очищенію зданій, вѣдающихъ Главнымъ Инженернымъ Управленіемъ, по заготовленію и отпуску дровъ и освѣтительныхъ припасовъ для воинскихъ зданій. 2) По удовлетворенію квартируемыми деньгами гвардейскихъ и другихъ войскъ и разныхъ лицъ военнаго вѣдомства. 3) По требованію и отпуску суммъ на хозяйственныя надобности войскъ, по квартирванію въ казенныхъ и частныхъ домахъ. 4) По разсмотрѣнію тяжёбныхъ дѣлъ, возникающихъ по упущеніямъ подрядчиковъ въ упраздненномъ Департаментѣ Военныхъ Поселеній.

Личный составъ *Хозяйственнаго* отдѣленія по штату 1862 г. состоялъ изъ Начальника отдѣленія, трехъ столоначальниковъ и двухъ помощниковъ столоначальниковъ.

Теперь подобнаго отдѣленія нѣтъ, оно упразднено въ 1867 году и всѣ дѣла переданы главнымъ образомъ въ Канцелярію и въ нѣкоторыя другія отдѣленія. Это служитъ лучшимъ доказательствомъ, несправедливости тѣхъ нареканій,

которыя раздаются нынѣ. Личный составъ Главныхъ Управленій (въ особенности это вполне справедливо отнести къ Главному Инженерному Управленію, какъ мы въ этомъ убѣдимся совершенно ясно изъ нижеприведенныхъ мною соображеній), не только безцѣльно увеличивается, а даже сокращается, въ ущербъ дѣлу, въ видахъ финансовыхъ соображеній.

17) Предметы занятій *Бухгалтерскаго отдѣленія*: 1) Составленіе годовой смѣты о расходахъ Инженернаго вѣдомства, 2) пріемъ, распредѣленіе и высылка суммъ, расчетъ съ Министерствомъ Финансовъ и другими вѣдомствами, 3) представленіе срочныхъ вѣдомостей о движеніи и распредѣленіи суммъ, 4) Веденіе подробныхъ и общихъ бухгалтерскихъ книгъ, также счетовъ о долгахъ и взысканіяхъ, 5) Наблюденіе по срочнымъ донесеніямъ, за цѣлостью казеннаго имущества 6) Составленіе общаго отчета въ денежныхъ и вещественныхъ капиталахъ по всему Инженерному вѣдомству, 7) Переписка по выдачи прогоновъ и кормовыхъ денегъ, 8) Выдача служащимъ въ Главномъ Инженерномъ Управленіи ссудъ изъ имѣющагося при немъ особаго Ссуднаго Комитета. Личный составъ Бухгалтерскаго отдѣленія, по штату 1862 года, состоялъ изъ: Начальника отдѣленія, старшаго бухгалтера, пяти бухгалтеровъ и пяти ихъ помощниковъ, такимъ образомъ на два чина болѣе положеннаго по штату 1910 года.

Опять поразительно не нормальное явленіе. По смѣтѣ 1862 года Главному Инженерному Управленію ассигновывалось 8.234.298 рублей.

Затѣмъ съ каждымъ годомъ ассигнованіе кредитовъ въ распоряженіе Главнаго Инженернаго Управленія увеличивалось и въ 1910 году дошло до 41.664.962 рублей. А по штату число чиновъ для дѣлопроизводства въ Бухгалтерскомъ (именуемое четвертымъ) отдѣленіи положено имѣть по штату 1910 г. меньше.

Причина подобной несообразности заключается опять лишь въ стремленіи сократить расходы, не принимая къ учету наносимаго ущерба и являющагося переутомленія среди служащаго персонала, наблюдаемаго нынѣ въ широкихъ размѣрахъ среди большинства служащихъ на административныхъ



должностяхъ\*), кстати оплачиваемыхъ меньшимъ содержаніемъ, чѣмъ въ строю.

18) Въ *Контрольномъ отдѣленіи* производилась: а) ревизія книгъ о суммахъ и вещевыхъ капиталахъ или матеріальномъ имуществѣ, ежегодно обращаеомъ въ вѣдомствѣ Главнаго Инженернаго Управленія и б) повѣрка техническихъ отчетовъ въ контрольномъ отношеніи.

Личный Составъ Контрольнаго отдѣленія, по штату 1862 года, состоялъ: изъ Начальника отдѣленія, Старшаго Контролера, шести контролеровъ и двѣнадцати ихъ помощниковъ и одного чиновника отъ Государственнаго Контроля. Съ 1867 года это отдѣленіе упразднено. Большая часть дѣлопроизводителей перешла въ вѣдѣніе Государственнаго Контроля.

19) По штату 1862 г. было положено имѣть журналиста и его помощника, а также экзекутора и его помощника. Съ 1867 года должности помощниковъ журналиста и экзекутора были упразднены. Опытъ 50 лѣтъ совершенно ясно указалъ, что имѣть журналиста и экзекутора безъ ихъ помощниковъ представляется рѣшительно невозможнымъ. Если и обходились безъ нихъ, то лишь вслѣдствіе того, что изъ общаго состава Главнаго Инженернаго Управленія назначались чиновники изъ другихъ отдѣленій для исполненія этихъ должностей, въ ущербъ той дѣятельности, для которой ихъ положено было содержать по утвержденнымъ штатамъ.

Съ преобразованіемъ Инженернаго Департамента въ Главное Инженерное Управленіе, личный составъ его за промежутокъ времени съ 1862 года по 1867 годъ былъ слѣдующій\*\*).

Генераль Инспекторъ по Инженерной части—*Великій Князь Николай Николаевичъ*, Товарищъ его—Гвардія Инженеръ Генераль-Лейтенантъ *Эдуардъ Ивановичъ Тотлебенъ*.

Вице-Директорами (соотвѣтствующіе посты по должностямъ Помощникамъ Начальника Главнаго Инженернаго Управленія)—Генераль-Маіоры Николай Антоновичъ *Рыд-*

\*) А между тѣмъ какъ ни какъ для исполненія этихъ должностей требуются тѣмъ не менѣе лучшія силы и по образованію и по своей трудоспособности.

\*\*) Историческій очеркъ Инженернаго Управленія ч. IV А. II. Савельева 1889 года

зевскій, Левъ Ивановичъ фонъ-Миллеръ и Полковникъ Л. Гв. Сапернаго батальона Рудольфъ Антоновичъ Зейме, 2 членами общества присутствія состояли: по дѣламъ хозяйственнымъ и законодательнымъ: инженеръ генераль-маіоръ Николай Абрамовичъ Ежиковъ, д. с. с. Петръ Петровичъ Павловъ, с. с. Василій Ивановичъ Гарнинъ и сверхштатный членъ д. с. с. Николай Ивановичъ Смирновъ; засѣдалъ въ правленіи съ правомъ голоса инж. генераль-маіоръ Павелъ Васильевичъ Нобаловъ; производитель дѣйств. с. с. Карлъ Ѳедоровичъ Костинъ, помощникъ его н. с. Алексѣй Алексѣевичъ Нелюбинъ.

Члены Техническаго Комитета: инж. Ген.-Лейт. Густавъ Карловичъ Ярмерштетъ, Іосифъ Геденовичъ Дзичканецъ, Аркадій Захаровичъ Теляковский, Іосифъ Адальбертовичъ Заржецкій, инж. Генер.-Маіоръ Карлъ Леонтьевичъ Кушо, Егоръ Николаевичъ Шаровъ, Коронадъ Филиповичъ Костомаровъ и Полковн. Николай Павловичъ Богдановскій, производитель дѣлъ Технич. Ком. инж. Полк. Александръ Семеновичъ Свѣтъ, Помощникъ его инж. Шт.-Кап. Александръ Васильевичъ Ивановъ.

При Главномъ Инженерномъ Управленіи для особыхъ порученій состояли: инж. Генер.-Маіоръ Петръ Ивановичъ Черневскій, Полковн. Михаилъ Николаевичъ Герсегоновъ, Михаилъ Михѣевичъ Фроловъ и Кол. ас. Никита Ѳедоровичъ Кутлеръ. Чертежная: Начальникъ ея инж. Подполк. Гавріилъ Андреевичъ Дехтеревъ. Для занятій при чертежной Штабсъ-Капитанъ Иванъ Ивановичъ Алексѣевъ и поручикъ Георгій Ильичъ Дьяковъ, Гарнизонный Инженеръ Капитанъ Алексѣй Денисовичъ Петровъ и подпоручикъ Иванъ Грейффонъ; младшій архитекторъ н. с. Александръ Христафоровичъ Кольбъ. Канцелярія Главнаго Инженернаго Управленія: Правитель Канцеляріи н. с. Евгеній Дмитріевичъ Ипатовичъ Горанскій, старшій секретарь тит. с. Гарольдъ Филиповичъ Розенитандтъ; тит. с. Андрей Васильевичъ Васильевъ, журналистъ т. с. Петръ Степановичъ Сергѣевъ; экзекуторъ и казначей Кол. Сов. Николай Кузьмичъ Созоновъ.

Архивъ: Начальникъ архива С. С. Александръ Петровичъ Апочининъ, помощникъ Н. С. Александръ Петровичъ Бибииковъ и Иванъ Степановичъ Лядовъ.



Въ Отдѣленіяхъ Управленія состояли: I. Инспекторское: а) по инженерной части: старшій адъютантъ лейбъ-гвардіи сапернаго баталіона полковникъ Костантинъ Ивановичъ *Ивановъ*, помощникъ его капитанъ Василій Ивановичъ *Овсъенко*, столоначальникъ надворный совѣтникъ Андрей Клементьевичъ *Родионовъ*; б) по части саперной: старшій адъютантъ лейбъ-гвардіи сапернаго баталіона капитанъ Александръ Ивановичъ *Петровский*, помощникъ его поручикъ Евгеній Александровичъ *Положевъ*, столоначальникъ коллежскій совѣтникъ Ксенофонтъ Яковлевичъ *Красильниковъ*; в) по военно-судной части: оберъ-аудиторъ коллежскій ассесоръ Михаилъ Августовичъ *Сърковъ*, старшій аудиторъ коллежскій ассесоръ Константинъ Сысоевичъ *Ананьевъ*, младшій надворный совѣтникъ Александръ Ивановичъ *Наумовъ*. 2. Искусственное: Начальникъ Военный Инженеръ Капитанъ Эрнестъ Ѳеодоровичъ *Эвертцъ*; помощникъ его: Военный Инженеръ подполковникъ Михаилъ Васильевичъ *Череповъ*, Владиславъ Михайловичъ *Карловичъ*, лейбъ-гвардіи сапернаго баталіона штабсъ-капитанъ Адамъ Адамовичъ *Юхеръ* и губернский секретарь Викторъ Александровичъ *Герике*. 3. Крѣпостное: начальникъ военный инженеръ полковникъ Николай Васильевичъ *Квашнинъ-Самаринъ*, помощ. его военный инженеръ подполковникъ Евгеній Эмануиловичъ *Старковъ*, столоначальникъ коллежскій ассесоръ Ѳеодоръ Николаевичъ *Афанасьевъ*, Александръ Александровичъ *Александровъ*, титулярный совѣтникъ Иванъ Алексѣевичъ *Петровъ* и коллежскій секретарь Василій Даниловичъ *Подольскій*. 4) Казарменное: нач. Военно-Инженер. полковникъ Андрей Ивановичъ *Васильевъ*. Помощникъ его, военный-инженеръ капитанъ Николай Васильевичъ *Щукаревъ*. Столоначальникъ к. а. Алексѣй Михайловичъ *Закатышевъ*, Андрей Александровичъ *Красильниковъ*, тит. с. Сидоръ Андреевичъ *Антоновъ*, кол. секрет. Павелъ Осиповичъ *Померанскій* и Константинъ Васильевичъ *Шамаевъ*. 5) Хозяйственное. Начальникъ Ст. с. Николай Михайловичъ *Филипповъ*. Столонач. над. совѣт. Антонъ Андреевичъ *Клецинскій*, Николай Андреевичъ *Невразинъ*, испр. долж. губ. секр. Александръ Григорьевичъ *Григорьевъ*. 6) Бухгалтерская. Начальн. к. асс. Октавій Викентьевичъ *Гильхенъ*. Ст. бухгалтеръ испр.

д. тит. сов. Константинъ Платоновичъ *Лихаревъ*. Бухгалтеръ над. сов. Семенъ Ивановичъ *Курашкинъ*, Алексѣй Григорьевичъ *Потановъ*, кол. асс. Алексѣй Семеновичъ *Волковъ*, тит. с. Петръ Константиновичъ *Серебряковъ* и кол. секр. Владимиръ Николаевичъ *фонъ-Ризеръ*. 7) Контрольное управленіе. Д. ст. с. Николай Петровичъ *Лутковскій*. Ст. контр. над. сов. Александръ Ивановичъ *Загаиновъ*. Контролеры: над. сов. Александръ Прокофьевичъ *Кондратьевъ*, Николай Григорьевичъ *Крыловъ*, Александръ Мартыновичъ *Барсуковъ*, Михаилъ Ивановичъ *Ивановъ*, к. асс. Константинъ Ивановичъ *Лицинскій*, к. секр. Оедоръ Петровичъ *Литвицкій*, Андрей Петровичъ *Карцевъ* и Иванъ Илларионовичъ *Иматовъ*; со стороны государственнаго Контроля: помощн. оберъ-контр. над. сов. Александръ Павловичъ *Шубинъ*. Лица, состоящіа при ген.-инсп.: военный инженеръ генераль-лейтенантъ Василій Львовичъ *Шарноростъ*, по Саперному баталіону Василій Ивановичъ *Филькнеръ I* и генераль-маіоръ Леонардъ Христофоровичъ *Клеменсъ*. При Главномъ Управленіи генераль-маіоръ Павелъ Сергѣевичъ *Шестаковъ*. Докторъ с. с. Абрамъ Платоновичъ *Григоровичъ*. Состоящій по Инженерной части, инж. корп. т. с. Александръ Леонтьевичъ *Майеръ*. Смотритель Инженернаго Замка, инж.-полк. Антонъ Козиміровичъ *Герцыкъ* (онъ же командиръ служ. ком. Инженернаго Замка), зданія Главнаго Штаба Его Импер. Велич. воен. инж. полковникъ Константинъ Карловичъ *Жерве*.

Въ приложеніи поръ № 5 \*) мною, приводится выноска изъ приказа отъ 21 января 1863 года о новомъ распредѣленіи мѣстъ Офицерамъ Чиновникамъ Главнаго Инженернаго Управленія, съ указаніемъ кто именно (по фамиліямъ) и съ какихъ должностей былъ зачисленъ въ составъ Главнаго Инженернаго Управленія, по новой его организаціи.

\*) Стр. 190 Истор. Очеркъ Инж. Упр. въ Россіи ч. 4 А. Н. Савельева.



## 1867 годъ.

Въ приказѣ по Воен. Вѣд. 1867 годъ за № 103 было объявлено нижеслѣдующее: Изданные еще въ 1836 году Положеніе и Штаты Военнаго Министерства, по измѣнившимся съ того времени обстоятельствамъ, сдѣлались не соотвѣтствующими современнымъ условіямъ и потребностямъ администраціи.

Къ преобразованію Министерства было приступлено съ 1862 г., когда въ составъ его вошли нѣкоторыя части военнаго Управленія, существовавшія до того въ видѣ отдѣльных и самостоятельныхъ учрежденій; вмѣстѣ съ тѣмъ были произведены измѣненія и въ самомъ устройствѣ нѣкоторыхъ Департаментовъ; но окончательное и общее преобразование центральной администраціи не могло быть произведено ранѣе полного введенія во всей Имперіи новой системы мѣстнаго военнаго управленія. Съ учрежденіемъ, въ 1864 году, Военно-Окружныхъ Управленій въ 10-ти округахъ и затѣмъ въ 1865 году и въ прочихъ отдаленныхъ частяхъ Государства, значительная доля исполнительной дѣятельности центральной администраціи перешла къ мѣстнымъ органамъ и Главныя Управленія получили уже иное назначеніе.

Съ 1865 года, практика дѣятельности военно—окружной системы, въ полномъ развитіи, выяснила тѣ измѣненія, какія должны быть совершены въ каждой части и въ цѣломъ составѣ Министерствъ и указала необходимость дать администраціи такое устройство, при которомъ мѣстные органы, по каждой части, имѣли-бы соотвѣтствующій центральный органъ. Когда, такимъ образомъ, указаніями опыта обозначился новый составъ Министерства, тогда приступлено было къ опредѣленію круга дѣятельности cadaго изъ подраздѣленій его, обязанностей и отвѣтственности всѣхъ чиновъ и самаго порядка дѣлопроизводства. Законодательныя по сему предмету работы были въ 1867 году уже закончены и тогда предполагалось въ непродолжительномъ времени представить новое Положеніе о Военномъ Министерствѣ на утвержденіе въ установленномъ порядкѣ.

Между тѣмъ, озабочиваясь о скорѣйшемъ удовлетвореніи новыхъ потребностей центральной администраціи Военный Совѣтъ призналъ полезнымъ тогда-же (въ 1867 году) сдѣлать въ составѣ Министерства нѣкоторыя изъ предположенныхъ измѣненій и ввести въ дѣйствіе вновь составленные штаты, такимъ образомъ, чтобы ко времени утвержденія новаго Положенія, всѣ части Министерства постепенно были переведены въ тотъ составъ, какой ему опредѣленъ новымъ Положеніемъ.

По разсмотрѣніи Положенія Военнаго Совѣта по сему предмету въ 29 день Марта 1867 года были Высочайше утверждены новые штаты центральныхъ Управленій Военнаго Министерства.

Состоявшееся по сему Высочайшее повелѣніе въ отношеніи Главнаго Инженернаго Управленія заключалось въ слѣдующемъ:

#### **I. По предмету измѣненій въ составѣ учреждений Военнаго Министерства.**

а) Въ Главномъ Инженерномъ Управленіи общее присутствіе было упразднено.

Вмѣстѣ съ тѣмъ Начальникамъ всѣхъ Главныхъ Управленій, по рѣшенію хозяйственныхъ дѣлъ ввѣренныхъ имъ Управленій, а равно тѣхъ изъ подвѣдомственныхъ имъ учреждений, которыя непосредственно подчинены Главнымъ Управленіямъ, были предоставлены права, опредѣленные въ особомъ Положеніи.

б) Всѣмъ Вице-директорамъ присвоено званіе Помощниковъ Начальника Главнаго Инженернаго Управленія.

#### **II. По предмету ассигнованія и расходованія суммъ.**

а) Независимо отъ суммъ, опредѣленныхъ новыми штатами на содержаніе чиновъ и частей Военнаго Министерства, было приказано производить изъ ассигнуемыхъ въ



1867 году смѣтныхъ суммъ слѣдующіе расходы по Главному Инженерному Управленію: довольствіе порціонами инженерныхъ офицеровъ, состоящихъ при Членахъ Техническаго Комитета Главнаго Инженернаго Управленія, а равно кондукторовъ въ узаконенномъ размѣрѣ, относить на остатки отъ штатныхъ суммъ, ассигнуемыхъ Главному Инженерному Управленію.

б) На покрытіе штатныхъ и хозяйственныхъ расходовъ центральныхъ управленій, для коихъ были составлены новые штаты, обращены всѣ суммы, отпускавшіяся въ 1867 году по штатамъ, смѣтамъ, узаконеніямъ и особымъ Высочайшимъ разрѣшеніямъ.

б) Сумму, потребную на содержаніе центральныхъ управленій, съ 1868 года, было приказано вносить установленнымъ порядкомъ въ подлежащія смѣты, сообразно потребности каждаго управленія, новымъ штатомъ и хозяйственными расходами опредѣленной.

г) Включать также въ подлежащія смѣты тѣ расходы, которыя въ расчетъ не были взяты въ 1867 году, а именно: содержаніе чиновъ, коимъ и по новымъ штатамъ сохраняется существующій способъ довольствія, а также содержаніе управленій, принадлежащихъ къ составу Военнаго Министерства и учрежденій, подвѣдомственныхъ Начальникамъ Главныхъ Управленій, руководствующихся особыми своими штатами.

### III. О порядкѣ введенія штатовъ въ дѣйствіе.

а) Начать, съ 1867 года, введеніе въ дѣйствіе штатовъ преобразуемыхъ центральныхъ управленій, предоставивъ самый способъ введенія оныхъ Начальникамъ подлежащихъ управленій, съ тѣмъ чтобы, по мѣрѣ сокращенія личнаго состава, увеличивать содержаніе остающихся на службѣ по новому штату чиновъ до той нормы, какая опредѣлена новыми штатами, которые ввести окончательно не позже 1-го января 1868 года.

б) Предоставить Начальникамъ Управленій, буде при-

знають полезнымъ,—за отмѣною производившихся до 1868 г. по особымъ Высочайшимъ повелѣніямъ добавочныхъ окладовъ,—производить денежныя прибавки нѣкоторымъ чинамъ, сверхъ увеличеннаго штатнаго нормальнаго содержанія,—за особенно важныя заслуги, относя таковыя надбавки на наградной кредитъ, ассигнуемый управленію, или на остатки отъ штатныхъ суммъ.

в) Суммы, потребныя на содержаніе центральныхъ управленій по новымъ штатамъ и на опредѣленныя хозяйственныя надобности въ 1867 году, относить на соотвѣтствующіе параграфы и статьи подлежащихъ смѣтъ на 1867 годъ.

Но такъ какъ въ означенныхъ подраздѣленіяхъ по однимъ управленіямъ могутъ оказаться сбереженія, а по другимъ недостатки, то о способѣ покрытія недостатковъ излишками, какъ отъ штатныхъ ассигнованій, такъ равно и отъ хозяйственныхъ суммъ, обращаемыхъ въ средства, составить подробныя соображенія, принявъ за основаніе онаго, для удобства расчетовъ съ 1-го Мая 1867 года, и на перечисленія по смѣтамъ, какія, вслѣдствіи сего, окажутся необходимыми, испросивъ, установленнымъ порядкомъ, разрѣшеніе черезъ Государственный Совѣтъ.

г) Тѣмъ чинамъ, которымъ по новымъ штатамъ причиталось содержаніе менѣе получаемаго въ 1867 г. съ разными надбавками, сохранить размѣръ существовавшихъ въ 1867 году окладовъ, впредь до выbytія ихъ, или до занятія такихъ должностей, для коихъ содержаніе назначено высшее, или равное тому, какими сіи чины пользуются въ 1867 году.

#### IV. Объ увольненіи чиновъ за штатъ.

а) При отчисленіи чиновъ центральныхъ управленій отъ занимаемыхъ должностей, увольненіе въ отставку и отчисленіе за штатъ до 1-го января 1868 г. производить на основаніи особыхъ Высочайше утвержденныхъ 29 марта 1868 года



льготныхъ правилъ; увольняемымъ-же за штатъ послѣ 1-го января 1868 г. присвоить только тѣ преимущества, какія опредѣлены въ законѣ.

б) Суммы, потребныя на денежныя пособія и награды заштатнымъ чинамъ, обратить на средства, имѣющіяся въ распоряженіи Военнаго Министерства по сему предмету. Расходъ-же на пенсіи и на заштатное жалованье симъ чинамъ, а равно и на прогоны и путевое пособіе, въ размѣрѣ опредѣленномъ закономъ, тѣмъ изъ нихъ, кои опредѣляются на службу въ другія губерніи,—отнести на Государственное казначейство, на которое обратить также и заштатныхъ чиновниковъ, которые будутъ опредѣлены на должности съ меньшимъ окладомъ противъ того, какими они пользовались до отчисленія за штатъ.

Согласно вновь вводимыхъ по Главному Инженерному Управленію Положенія и штатовъ 1867 года, получались слѣдующія существенныя отличія по сравненію съ тѣмъ, что было въ 1862 году:

1) Помощниковъ было положено два, вмѣсто бывшихъ трехъ.

2) Общее присутствіе упразднено, съ учрежденіемъ во всѣхъ округахъ Военно-Окружныхъ Совѣтовъ. Всѣ представленія, требующія разрѣшенія высшей власти, должны были поступать въ Военный Совѣтъ чрезъ военно-окружныя совѣты. Общія Присутствія въ центральныхъ управленіяхъ являлись такимъ образомъ совершенно излишними инстанціями, тѣмъ болѣе, что права ихъ по рѣшенію дѣлъ не превышали правъ, предоставленныхъ военно-окружнымъ Совѣтамъ.

3) Число чиновъ по особымъ порученіямъ сокращено до одного штабъ-офицера, вмѣсто полагавшихся двухъ и одного Генерала и упразднена должность чиновника VII класса по особымъ порученіямъ.

4) Инспекторская часть переименована въ отдѣленіе, число чиновъ сокращено на одного; вмѣсто 6 положено имѣть 5. (Начальника отдѣленія, 2 столоначальниковъ и 2 помощниковъ столоначальника).

5) Упразднено Военно-Судное отдѣленіе, состоящее изъ 3 чиновъ. Оно было замѣнено однимъ лицомъ—завѣдаю-

щимъ судною частью,—повидимому безъ всякихъ къ тому особыхъ основаній, лишь какъ это не рѣдко дѣлается, съ цѣлью сокращенія расходовъ по требованію финансоваго вѣдомства. А между тѣмъ эта часть поставлена вслѣдствіе сего въ крайне затруднительное положеніе: въ случаѣ болѣзни, или отсутствія завѣдывающаго судною частью по дѣламъ службы (напримѣръ въ засѣданіи суда), его не кѣмъ замѣнить, всѣ дѣла должны запираяться и дѣлопроизводство останавливается. Такое серьезное отдѣленіе нельзя имѣть безъ помощника, положеннаго по штату. Если и обходились нынѣ существующими штатами, то и бывали недопустимыя задержки и промедленія въ важныхъ дѣлахъ \*).

6) Въ крѣпостномъ и казарменномъ отдѣленіяхъ положено имѣть 7 чиновъ—Начальника отдѣленія, 3 Столоначальниковъ и 3 Помощниковъ столоначальниковъ вмѣсто положенныхъ до того 9 чиновъ въ каждомъ отдѣленіи; сокращеніе было сдѣлано лишь съ цѣлью уменьшенія расходовъ.

6) Хозяйственное отдѣленіе, состоявшее изъ 6 чиновъ было упразднено. Хозяйственное отдѣленіе предназначалось для производства дѣлъ: а) по отопленію, освѣщенію и очищенію зданій, находящихся въ вѣдѣніи Главнаго Инженернаго Управленія; по заготовленію и отпуску дровъ и освѣтительныхъ принасовъ для воинскихъ зданій; б) по удовлетворенію квартирными деньгами войскъ и учрежденій; в) по требованію и отпуску суммъ на хозяйственныя надобности войскъ, по квартирванію въ казенныхъ и частныхъ домахъ; г) по разсмотрѣнію тяжёбныхъ дѣлъ, возникающихъ по претензіямъ подрядчиковъ въ учрежденномъ Департаментѣ Военныхъ поселеній.

6) Бухгалтерское отдѣленіе переименовано въ счетное, состоявшее изъ 7 чиновъ (1 Начальника, 3 Столоначальниковъ и 3 Помощниковъ Столоначальника) вмѣсто положенныхъ по штату 1867 года 9 чиновъ, несмотря на то, что ассигнованіе кредитовъ по смѣтѣ 1867 года значительно уве-

---

\* Я помню какое создалось однажды невозможное положеніе—когда завѣдывающій судною частью заболѣлъ нервнымъ разстройствомъ—сошелъ съ ума. Три года съ нимъ возились и замѣнить его было не кѣмъ.



личилось и дошло до 13.399.305, а въ 1862 году по смѣтѣ Гл. Инженернаго Упр. ассигновалось лишь 8.234.298 рублей. Сокращеніе штата сдѣлано лишь въ видахъ финансовыхъ соображеній, безъ всякаго къ тому основанія.

7) Контрольное отдѣленіе, состоящее изъ 21 чина, было упразднено. Это отдѣленіе, согласно Положенія 1867 года, предназначалось: а) для ревизіи книгъ о суммахъ и вещевыхъ капиталахъ, или о матеріальномъ имуществѣ, ежегодно обращающихся въ вѣдомствѣ Главнаго Управленія и б) для повѣрки техническихъ отчетовъ въ Контрольномъ отношеніи.

8) Канцелярія, состоящая изъ 5 чиновъ (Правителя Канцеляріи, 2 Столоначальниковъ и 2 Помощниковъ Столоначальника) увеличена, противъ положеннаго по штату 1862 года на 2 человѣка, т. к. сюда были переданы большая часть дѣлъ изъ бывшаго хозяйственнаго отдѣленія.

9) Исключены изъ штата Помощники Журналиста и Экзекутора, безъ всякаго къ тому основанія, преслѣдуя лишь финансовыя соображенія.

10) У Начальника Архива сокращенъ одинъ Помощникъ, по штату 1862 г. таковыхъ полагалось два. Единственное сокращеніе, которое можно считать правильно обоснованнымъ.

11) Въ отношеніи нижнихъ чиновъ послѣдовали слѣдующія измѣненія противъ штата 1862 года:

а) Число кондукторовъ осталось безъ измѣненія 30.

б) Наборщики, положенные въ числѣ 6 человѣкъ, исключены, не вслѣдствіе того, что они не были нужны а, лишь для сокращенія расходовъ.

б) Печатниковъ положено 10, вмѣсто состоящихъ по штату 1862 года 15.

в) Число мастеровъ переилетнаго дѣла, подмастерье и переплетчики остались безъ измѣненія, 3 человѣка.

г) Число писарей сокращено: вмѣсто полагавшихся въ 1862 году 126, было положено въ 1867 году имѣть только 75 писарей, опять единственно съ цѣлью уменьшенія расходовъ.

д) Положенные 2 счетчика и 1 каптенармусъ упразднены.

е) Курьеровъ установлено имѣть 4, вмѣсто полагавшихся 6, безъ всякихъ къ тому основаній.

12) При Главномъ Инженерномъ Управленіи положено было имѣть Техническій Комитетъ и редакцію Инженернаго журнала.

Число чиновъ въ Техническомъ Комитетѣ осталось то-же, что было положено по штату 1862 года, а именно: Постоянныхъ членовъ 7, изъ нихъ одинъ Генераль-Лейтенантъ на правахъ нынѣ положеннаго Управляющаго Инженернымъ Комитетомъ; три Генераль-Маіора или Генераль-Лейтенанта и три Штабъ-офицера или Генераль-Маіоры; одинъ Инженеръ-Механикъ (можетъ быть военный инженеръ или гражданскій, не стѣсняясь съ чиномъ), Архитекторъ одинъ.

При Канцеляріи Техническаго Комитета состояли: а) Дѣлопроизводитель по техническо-хозяйственной части 1 и Помощниковъ его 1; б) Дѣлопроизводитель по искусственной части 1 и Помощниковъ его 4 (2 старшаго оклада и 2 младшаго оклада), Архитекторовъ при членѣ Архитекторѣ 2 (въ 1862 г. было положено 3—одинъ младшій и 2 старшихъ).

Число чиновъ, какъ въ Инженерномъ Комитетѣ, такъ и въ Канцеляріи осталось безъ измѣненія, противъ положеннаго въ 1862 году.

13) Штатъ для редакціи Инженернаго Журнала, состоящаго изъ редактора и его помощника, получающихъ содержаніе изъ суммъ, отпускаемыхъ на изданіе журнала.

При приказѣ по В. В. 1867 г. за № 103 было объявлено Высочайше утвержденное 29 марта о правахъ Начальковъ Главныхъ Управленій—Военнаго Министерства, которые были представлены, въ томъ числѣ и Начальнику Главнаго Инженернаго Управленія, а именно:

1) Утверждать окончательно всякіе подряды и поставки, безъ ограниченія суммы, если цѣны для сихъ поставокъ и подрядовъ опредѣлены Военнымъ Совѣтомъ.

2) Утверждать окончательно всякіе подряды и поставки, на сумму до 25.000 р., если цѣны не опредѣлены Военнымъ Совѣтомъ.

3) Разрѣшать производство новыхъ торговъ на всякую сумму, если бывшіе торги не имѣли успѣха.

4) Разрѣшать заготовленіе Коммерческимъ и Коммисіонерскимъ способами на сумму до 25.000 р.



4) Разрѣшать производство наличныхъ покупокъ на сумму до 25.000 р., не свыше цѣнъ опредѣленныхъ Военнымъ Совѣтомъ, и до 5.000 р., если цѣнъ, опредѣленныхъ не имѣется.

Изъ сравненія стоимости Главнаго Инженернаго Управленія видно, что по Штатамъ 1867 г. оно составляло 152.172 р. 95<sup>1</sup>/<sub>2</sub> коп., а прежде отпускалось 158.803 р. 29<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. \*).

Въ примѣчаніи къ штатамъ Военнаго Министерства (въ томъ числѣ и Главнаго Инженернаго Управленія), Высочайше утвержденнымъ 29 Марта 1867 г., были даны между прочимъ слѣдующія указанія:

1) Всѣ должности, классы коихъ опредѣлены, замѣщаются безразлично чинами военными или гражданскими; должности же безъ опредѣленія классовъ предоставлялись исключительно военнымъ.

2) На штатныя должности могли быть опредѣляемы и къ исправленію оныхъ назначаемы лица, состоящія въ чинахъ одною степенью выше, или двумя ниже того класса, въ коемъ положена должность. Въ случаѣ необходимости могли быть назначаемы лица и двумя чинами выше противъ класса должности, положеннаго по штату.

3) Половина штатнаго нормальнаго оклада составляло жалованье, а другая половина—столовая. Сверхъ того получающимъ содержаніе по должности и не имѣющимъ казенныхъ квартиръ, производилось квартирное довольствіе, въ размѣрѣ одной четверти \*) нормальнаго оклада присвоеннаго по должности.

4) Чинамъ, должностямъ коихъ присвоены нормальные оклады, деньщиковъ и деньщичьяго довольствія не полагалось. Фуражное довольствіе производилось тѣмъ, коимъ оное закономъ въ то время было предоставлено.

5) Чинамъ, занимающимъ какую нибудь штатную должность при опредѣленіи, сверхъ того, на другую еще должность въ центральныхъ Управленіяхъ Военнаго Министер-

\*) Стр. 14 объяснительной записки къ штату Военнаго Министерства, приложенной къ пр. п. в. 1867 г. № 103.

\*) Вотъ съ какихъ временъ остается этотъ архаическій окладъ квартирныхъ денегъ для чиновъ Главныхъ Управленій безъ всякой перемѣны.

ства, сохранялось содержаніе первой должности присвоенное; по второй-же должности эти чины могли пользоваться только определенными для нея столовыми деньгами.

6) Всѣ суммы, въ штатѣ определенные, равно и квартирное довольствіе отпускалось сполна въ распоряженіе Начальниковъ Центрального Управленія; ежегодные-же отъ оныхъ остатки предоставлялось симъ Начальникамъ обращать въ награжденіе чинамъ, трудами и усердіемъ отличающихся, или употреблять на хозяйственные надобности управленія.

На стр. 10 объяснительной записки, объявленной при приказѣ по военному вѣдомству 1867 года за № 103, въ отношеніи вновь вводимого Штата центральныхъ Управленій Военнаго Министерства, приведено слѣдующее:

1) Число чиновъ въ каждомъ Управленіи уменьшено до крайнихъ предѣловъ и строго соображено съ количествомъ лежащаго труда.

2) Оклады содержанія, — размѣры коихъ по штатамъ 1836 года весьма скудны, — замѣнены новыми, присвоенными должности; при чемъ всѣ оклады округлены съ тою цѣлью, чтобы устранить существующую въ нихъ дробность.

3) Для уравниванія чиновъ въ содержаніи, были отмѣнены определенные существовавшими законоположеніями отпуски служащимъ въ Главныхъ управленіяхъ военнымъ офицерамъ, артиллерійскимъ и инженернымъ чиновникамъ — „жалованье по чинамъ“, а также присвоеніе этимъ чинамъ деньщиковъ и деньщичьяго довольствія и назначеніе нѣкоторымъ добавочнаго жалованья за выслугу пятилѣтія.

4) *Размѣры окладовъ* были определены такіе, какъ выработалось практикою (нѣкоторымъ производились въ видѣ разныхъ прибавокъ къ штатному содержанію).

5) *Квартирное довольствіе*, предоставляемое лишь большинству чиновъ, было назначено, по положенію 1867 года *всѣмъ* и присвоено должности, а не чину или разряду.

6) Разряды пенсій определены были по классамъ должностей, которые повышены, вслѣдствіи того, что должностямъ военно-окружныхъ управленій присвоены классы, определенные штатомъ 1836 года для центральныхъ управленій.

7) Жалованье нижнимъ чинамъ было значительно увеличено.



8) При округленіи окладовъ содержанія въ штаты 1867 года были введены такія числа, которыя дѣлятся безъ остатка на число мѣсяцевъ въ году, а именно: 600, 900, 1200, 1500, 1800, 2400, 3000, 3600, 4200, 6000. Жалованье-же нижнимъ чинамъ было выражено въ слѣдующихъ цифрахъ: 36, 60, 84, 96, 120, 180.

9) Половина оклада содержанія, должности присвоеннаго, опредѣлена въ жалованье, а другая половина въ видѣ столовыхъ.

10) Квартирное довольствіе было опредѣлено въ размѣрѣ одной четверти штатнаго содержанія. (См. табл. стр. 56).

Для сравненія приведены ниже оклады содержанія, которые были опредѣлены по штатамъ Высочайше утвержденнымъ въ 1836, 1857, 1867 и 1910 годахъ для главныхъ должностей бывшаго Инженернаго Департамента, переименованнаго въ Главное Инженерное Управленіе.

Изъ вышеприведеннаго видно, что оклады содержанія, получаемого чинами бывшаго Инженернаго Департамента, нынѣ Главнаго Инженернаго Управленія, по своимъ размѣрамъ были въ 1836 году болѣе, чѣмъ нынѣ положенные по соотвѣтствующимъ должностямъ на 14—19<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Въ 1857 году, согласно Высочайше утвержденного 11 февраля штата, въ видѣ опыта на 5 лѣтъ оклады содержанія чинамъ Инженернаго Департамента были значительно понижены. Съ одной стороны главнымъ образомъ желали сократить расходы, а съ другой стороны—существовало мнѣніе, что чины административной службы слишкомъ много получаютъ; утверждали, что и при меньшемъ содержаніи найдутся желающіе служить въ Центральныхъ органахъ, т. к. они всегда будутъ имѣть возможность получать какія либо частныя занятія въ другихъ учрежденіяхъ. Противъ подобнаго совмѣстительства никакихъ препятствій не дѣлали, а между тѣмъ это приносило существенный вредъ дѣлу, т. к. отрывало чиновъ Главныхъ Управленій отъ исполненія прямыхъ своихъ обязанностей по штатной должности. Но другого выхода не было, такъ какъ содержаніе по штату 1857 года было настолько мало, что существовать на него рѣшительно представлялось невозможнымъ, въ особенности въ столицѣ.

	П о ш т а		
	1836 годъ.		
	Жалов.	Стол.	Кварт.
	по чину		по положенію
Директоръ Департамента . . . . .		7000	
Товарищъ Генераль-Инспектора . . . . .			
Начальникъ Гл. Инж. Управленія . . . . .			
	по чину		по положенію
Вице-Директоръ . . . . .		5000	
Помощникъ Начальника Управленія . . . . .			
Начальникъ отдѣленія или Правитель Канцеляріи	3500	1500	—
Столначальникъ . . . . .	2000	750	—
Помощникъ Столначальника . . . . .	1200	500	—
Старшій Бухгалтеръ . . . . .	3000	1000	—
Помощн. Начальника отд. . . . .	2000	750	—
Бухгалтеръ . . . . .	2500	1000	—
Помощникъ Бухгалтера . . . . .	1500	500	—
Журналистъ . . . . .	1500	500	—
Экзекуторъ . . . . .	2000	750	—
	по чину		по положенію
Начальникъ чертежной . . . . .		3500	
Начальникъ Архива . . . . .	3500	1500	—
Членъ общаго присутствія . . . . .	4000	2000	—
Членъ Технич. Комитета . . . . .	—	—	—
	изъ А	удито	ровъ
Завѣдывающій Судной Частью . . . . .	2000	750	—
Его помощникъ . . . . .	1200	500	—
	по чину		по положенію
Для занятій при чертежной оберъ-офицеръ . .		750	
По особымъ поручен. { Генераль маіоръ.	—	—	—
{ Штаб.-офицеръ.	—	—	—
На жалованіе чиновникамъ . . . . .		10.000 р.	
На канцелярскіе расходы . . . . .		10.000 р.	
На содержаніе курьерск. лошадей . . . . .		5.000 р.	
Писарь 1 класса или выш. окл. . . . .		20 р.	
Писарь 2 " или средн. " . . . . .		90 р.	
Писарь 3 " или низш. окл. . . . .		75 р.	



т а м ъ п о л о ж е н о б ы л о:								
1857 годъ.			1867 годъ.			1910 годъ.		
Жалов.	Стол.	Кварт.	Жалов.	Стол.	Кварт.	Жалов.	Стол.	Кварт.
1681	1681	по поло- женію	3000	3000	1500	4000	4000	2000
по чину	1401	по поло- женію	2100	2100	1300	3000	3000	1500
980	420	—	1200	1200	600	1500	1500	750
580	210	—	600	600	300	720	720	360
366	140	—	450	450	225	500	500	250
840	280	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1000	1000	500
700	280	—	600	600	300	720	720	360
420	140	—	450	450	225	500	500	250
420	140	—	600	600	300	720	720	360
560	210	—	600	600	300	720	720	360
980	980	—	1200	1200	600	1500	1500	750
980	420	—	900	900	450	1000	1000	500
1120	560	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2100	2100	1050	2400	2400	1200
			1500	1500	750	2000	2000	1000
			1200	1200	600			
560	210	—	900	900	450	1000	1000	500
			—	—	—	—	—	—
по чину	560	по поло- женію	450	450	225	500	500	250
			300	300	150	400	400	200
560	—	—	1200	1200	600	3000	—	750
по чину	280		900	900	450	—	—	—
4602 р.			4000 р.			2200 р.		
5357 р.			7000 р.			6762 р.		
1428 р.			1800 р.			1800 р.		
33 р. 60 к.			84 р.			84 р.		
25 р. 35 к.			60 р.			70 р.		
21 р. 15 к.			36 р.			36 р.		

Почему въ объяснительной запискѣ, приложенной къ приказу по военному вѣдомству 1867 года за № 103 (стр. 10) приводится, что размѣры окладовъ содержанія были весьма скудны въ 1836 году, которыя замѣнены въ 1867 новыми—является не совсѣмъ понятнымъ; полагаю, что здѣсь опечатка, вѣроятно хотѣли сказать про штаты 1857 года, по которымъ были установлены дѣйствительно *скудные оклады содержанія* для чиновъ Инженернаго Департамента.

Затѣмъ въ 1857 году были значительно сокращены отпуска противъ положеннаго въ 1836 году:

а) На усиленіе чиновникамъ съ 10.000 р. до 4.602 р. въ годъ.

б) На канцелярскіе расходы и чертежныя принадлежности съ 10.000 рублей до 5.357 р.

в) На содержаніе курьерскихъ лошадей съ 5.000 рублей до 1.428 рублей.

Всѣ эти отпуска (на усиленіе чиновниковъ, канцелярскіе и содержаніе лошадей) съ 1857 года для Главнаго Инженернаго Управленія остались почти безъ измѣненія, а отпускъ на усиленіе чиновникамъ сократился по штату 1910 года почти на половину.

Если въ 1857 году и признавалось соотвѣтственнымъ сокращеніе окладовъ и отпускъ суммъ для Главнаго Инженернаго Управленія, противъ установленнаго въ 1836 году, то во всякомъ случаѣ нельзя признать ихъ достаточными и соотвѣтственными въ настоящее время (1867 г.).

Какъ оклады, такъ и суммы отпускаемыя для разныхъ потребностей Главному Инженерному Управленію, являются совершенно недостаточными для удовлетворенія самыхъ насущныхъ потребностей.

При сравненіи штатовъ всѣхъ Главныхъ Управленій Военнаго Министерства, установленныхъ въ 1867 году, я бы сказалъ, что число чиновъ и сумма отпускавшихся денежныхъ средствъ, были уменьшены для Главнаго Инженернаго Управленія болѣе, въ отношеніи *„количества подлежащаго труда“* \*), чѣмъ для другихъ Главныхъ Управленій Военнаго

\*) Это подлинное выраженіе, взятое изъ объяснительной записки, объявленной при приказѣ по в. в. 1867 г. № 103.



Министерства. Если отнестись внимательно и безъ всякаго пристрастія, то я убѣжденъ, что всякій станетъ на мою сторону и согласится съ высказаннымъ мною мнѣніемъ. Вообще просматривая цѣлый рядъ преобразованій въ центральныхъ управленіяхъ, я положительно утверждаю, что Инженерное вѣдомство всегда было сравнительно обдѣляемо.

## 1873 годъ.

15 Іюля 1873 года Высочайше утверждено нижеслѣдующее положеніе Военнаго Совѣта:

1) Существовавшее Управленіе Инспектора Инженерныхъ складовъ и арсенала упразднено, взамѣнъ-же онаго было повелѣно имѣть должность Инспектора Инженерныхъ складовъ и арсенала съ однимъ при немъ офицеромъ для порученій въ составъ Главнаго Инженернаго Управленія, согласно приложеннаго къ приказу по в. в. 1873 года № 234 штату и положенія.

2) Сопряженные съ веденіемъ новаго штата расходы повелѣно было отнести въ текущемъ году на остатки, ожидаемые по § 2-му ст. 1 смѣты Главнаго Инженернаго Управленія 1873 года, а на будущее время вносить въ смѣту установленнымъ порядкомъ по вновь присвоенному штату.

Инспектору были уменьшены столовые деньги до 3.600 р. вмѣсто полагавшихся до того 4.200 р. и должность его была положена въ чинѣ Генераль-Маіора, а не Генераль-Лейтенанта, какъ это было до того времени. Это было проведено согласно полученныхъ указаній отъ Главнаго военнаго кодификаціоннаго Комитета \*), которое высказалось, что испрашиваемое мѣропріятіе должно быть соотвѣтственно согласовано съ подобными-же штатами и положеніемъ, утвержденнымъ для Главнаго Артиллерійскаго Управленія.

\*) Смотри приложеніе № 8, № 9.

\*\*) Въ то время до представленія на обсужденіе Военнаго Совѣта проектируемое мѣропріятіе съ подлежащими объясненіями препровождались на заключеніе Главнаго военно кодификаціоннаго Комитета.

1. Капитанъ Валеріанъ Павловичъ Мельницкій,  
Адъют. Тов. Ген. Инсп. по Инженерн. части.
2. Генераль-Маіоръ Василій Карловичъ Клемъ,  
начальникъ чертежной.
3. Дѣйств. Ст. Сов. Егоръ Дмитріевичъ Ипатовичъ-Горан-  
скій, правитель канцеляріи.
4. Тайный Совѣтникъ Давидъ Ивановичъ Гриммъ,  
архитекторъ.
5. Генер.-Маіоръ Алекс. Семеновичъ Свѣтъ,  
дѣлопроизводитель по технич. хозяйств. части.
6. Генер.-Лейтенантъ Силизмундъ Андрзевичъ Тидеболь,  
начальникъ Никол. Инженерной Академіи.
7. Полковникъ Николай Карловичъ Шильдеръ,  
адъютантъ Тов. Генер. Инсп. по Инжен. части.
8. Генер. Адъютантъ Эдуардъ Ивановичъ Тотлебенъ,  
Товарищъ Генер. Инсп. по Инженерн. части.
9. Генер.-Маіоръ Павелъ Дмитріевичъ Коссинскій,  
помощникъ Начальника Главн. Инжер. Управленія.
10. Генер.-Лейтенантъ Антонъ Антоновичъ Натъ,  
Членъ Инженерн. Комитета Гл. Инж. Управ.
11. Генер.-Лейтенантъ Константинъ Яковлевичъ Зевъревъ,  
Управл. дѣлами Инженерн. Комит. Гл. Института
12. Свиты Ею Величества Генер.-Маіоръ Оттомаръ Борисо-  
вичъ Гернъ, Членъ Инж. Комит. Главн. Инж. Управ.
13. Генер.-Маіоръ Петръ Алексѣевичъ Шебуевъ,  
Членъ Инжен. Комит. Главн. Инж. Управ.
14. Генер.-Маіоръ Рудольфъ Антоновичъ Зейме 2-ой,  
Членъ Инжен. Комит. Главн. Инж. Управ.
15. Полковникъ Алексѣй Петровичъ Дельсаль,  
Членъ Инжен. Комит. Главн. Инж. Управ.
16. Полковникъ Василій Ивановичъ Овсъенко,  
Начальн. 2-го отдѣленія Главн. Инжен. Управ.
17. Полковникъ Василій Алексѣевичъ Григоровскій,  
Начальн. 1-го отдѣленія Главн. Инж. Управ.
18. Генер.-Лейтенантъ Эдуардъ Ивановичъ Тилло,  
Помощникъ Нач-ка Главн. Инж. Управ.
19. Генер.-Маіоръ Александръ Александровичъ Савурской,  
Редакторъ Инженерн. журнала.
20. Полковникъ Иванъ Ивановичъ Вальбергъ,  
Дѣлопроизвод. по искусств. части Гл. Инж. Управ.



## Фотография

съ акварели, рисованной Василиемъ Карловичемъ Клемомъ,  
находящейся въ имѣніи „Кейданы“ — графа Потембена.  
Чины Главнаго Инженернаго Управленія состава 1873-1876 годовъ







Инспекторъ Инженерныхъ складовъ и арсенала назначался для ближайшаго завѣдыванія дѣлами по снабженію Инженерныхъ складовъ предметами инженернаго довольствія.

Черезъ посредство его производились всѣ распоряженія Главнаго Инженернаго Управленія по технической и хозяйственной частямъ, производство работъ въ Инженерномъ Арсеналѣ и по заказамъ частнымъ заводамъ всѣхъ предметовъ инженернаго довольствія, необходимыхъ для складовъ и войскъ. На его обязанностяхъ лежало разсмотрѣніе всѣхъ поступающихъ въ Главное Инженерное Управленіе вопросовъ, касающихся технического производства въ Арсеналѣ и заготовляемаго инженернаго имущества частнымъ заводамъ, а также производства инспекторскихъ смотровъ по части инженернаго довольствія въ частяхъ войскъ и складахъ. 29 марта 1872 г. Инспекторомъ Инженерныхъ складовъ у Арсенала и парковъ былъ назначенъ Высочайшимъ приказомъ Полковникъ Ивановъ \*) (Петръ Андреевичъ. Произведенъ онъ въ Генералъ-Маіоры 30 Августа 1873 года).

Въ дѣлахъ Главнаго Инженернаго Управленія \*\*) имѣется нижеслѣдующая историческая справка, которая была представлена въ Военный Совѣтъ въ 1872 году:

„Съ 1822 года, когда послѣдовало перемѣщеніе нашей понтонной части изъ Артиллерійскаго вѣдомства въ Инженерное, не имѣлось до 1832 года офиціальнаго наблюдательнаго Управленія этою частью, равно какъ и прочими подвижными инженерными запасами (парки полевые и осадные и инструментальные обозы батальоновъ); но всѣ эти части находились въ полномъ вѣдѣніи во всѣхъ отношеніяхъ, не исключая и технического завѣдыванія: понтонныя, обозъ—командировъ бывшихъ піонерныхъ бригадъ, а полевые осадные парки—командировъ Инженерныхъ округовъ“.

„Изготовленіе какъ понтонныхъ, такъ и общихъ мостовыхъ принадлежностей и ихъ фуръ, производилось по прежнему, въ Брянскомъ Артиллерійскомъ Арсеналѣ, а постройка прочихъ обозовъ—на частныхъ заводахъ“.

---

\*) Петръ Андреевичъ Ивановъ всегда пользовался особымъ расположеніемъ Генерала Тотлебена.

\*\*) Дѣло Главнаго Инженернаго Управленія № 170—1872 года.

„Съ Высочайше утвержденнаго 16 Декабря 1821 года. доклада Генераль-Инспектора по Инженерной части, о неудобствахъ конструкціи инструментальныхъ полуфурковъ саперныхъ и піонерныхъ батальоновъ, усматривался слѣдующій фактъ:

„Въ послѣднюю кампанію до 1814 года роты имѣли свой обозъ въ нашихъ предѣлахъ и въ Варшавскомъ Герцогствѣ, когда уже сами находились съ арміею подъ Парижемъ. Что же касается понтоновъ съ ихъ фурами, то встрѣчающіяся еще доселѣ въ саперныхъ бригадахъ, нѣкоторыя изъ издѣлій того времени Брянскаго арсенала, въ отношеніи какъ вѣрности работы, такъ и выбора матеріала, могутъ служить и нынѣ хорошимъ примѣромъ. Тѣмъ не менѣе въ послѣдовавшихъ походахъ 1828—1829 и 1831 годахъ не замедлило обнаружиться весьма неудовлетворительное состояніе нашихъ понтонныхъ и иныхъ парковъ, какъ по организаціи, такъ и по содержанію матеріальной и подвижной частей въ нихъ. Причинами тому было признано въ то время неимѣніе никакого общаго, спеціальнаго „попечительства“ для контроля и руководства со стороны Главнаго Инженернаго Управленія (въ то время Штаба Его Высочества Генераль-Инспектора Инженернаго Департамента) относительно правильности содержанія и мобилизаціи парковъ, а напротивъ все это одно обширное—цѣлое въ военномъ вѣдомствѣ находилось только въ зависимости отъ однихъ лишь личныхъ проявленій усердія, знанія и охоты къ дѣлу со стороны частныхъ непосредственныхъ начальниковъ. Впослѣдствіи такого именно повременнаго разстройства матеріальной части инженерныхъ войскъ, въ Божѣ почившимъ Императоромъ Николаемъ Павловичемъ въ 1832 году Высочайше утверждены: 1) Должность Инспектора Арсенала и парковъ Инженернаго Вѣдомства (въ прик. 1832 г. 9 февраля) и 2) учрежденіе Арсенала въ крѣпости Динабургъ (былъ открытъ согласно приказа Его Императорскаго Высочества Генераль-Инспектора по Инженерной части 1836 г. Апр. 30)“.

Въ состоявшемся назначеніи должности изображено: „Инспекторъ Арсенала и парковъ Инженернаго вѣдомства, управляя Инженернымъ арсеналомъ (второй предполагался



въ Кіевѣ\*) имѣеть подѣ наблюдениемъ своимъ, какъ понтонныя, такъ и инженерныя осадныя и полевые парки, а равно и всѣ обозы Саперныхъ батальоновъ, подѣ главнымъ начальствомъ Генераль-Инспектора по Инженерной части и Инженернаго Департамента.

На основаніи послѣдовательно состоявшихся положеній 1832—1859 и 1863 годовъ, Инспектору Инженерныхъ Арсеналовъ и парковъ постоянно были присвоены права и содержаніе, одинаковыя съ Инспекторомъ Артиллерійскаго Вѣдомства (пр. Воен. Министра 1859 г. № 87 и 1863 г. № 44). Составляя посредствующую между Главнымъ Инженернымъ Управленіемъ и инженерными войсками и складами инстанція и имѣя особое управленіе, Инспекторъ исполнялъ въ то время слѣдующія обязанности: 1) Руководилъ всею дѣятельностью Инженернаго Арсенала, инспектировалъ его личный составъ и ревизовалъ имущество, 2) передавалъ по назначенію всѣ распоряженія и наряды Главнаго Инженернаго Управленія по подлежащей части, наблюдалъ за ихъ выполненіемъ, руководилъ пріемками и отправками вещей по назначенію, ведя обо всемъ этомъ подлежащую переписку, получалъ и выдавалъ надлежащія квитанціи; 3) разсматривалъ всѣ донесенія, вѣдомости, требованія, смѣты и отчеты арсенала, повѣрялъ ихъ и представлялъ со своимъ заключеніемъ въ Главное Инженерное Управленіе; 4) разсматривалъ поступающія въ Главное Управленіе по его части предположенія, проекты, изысканія, описанія опытовъ и проч., представляя затѣмъ со своимъ заключеніемъ въ Главное Инженерное Управленіе; 5) имѣя въ своемъ вѣдѣніи постоянно вѣдомость о состояніи всего инженернаго имущества съ обозомъ и спускъ состоящаго по табели во всѣхъ войскахъ и складахъ, а также о недостающемъ и существующемъ съ указаніемъ причинъ; 6) производилъ ежегодно осмотръ и фактическую провѣрку всего наличія инженернаго имущества въ 12 Саперныхъ батальонахъ и въ полигонахъ полубатальоновъ, въ 2-хъ полевыхъ и въ 2-хъ осадныхъ паркахъ, 6 окружныхъ, 5 крѣ-

\*) Не могъ выяснить почему въ Кіевѣ не былъ открытъ второй органъ.

постныхъ и 1 центральномъ мѣстномъ складахъ, а всего въ 34 частяхъ, причѣмъ въ понтонныхъ частяхъ въ смыслѣ повѣрки правильности обращенія съ предметами инженернаго имущества при употребленіи ихъ въ дѣло, производилъ осмотръ наводки понтонныхъ мостовъ, провѣряя обученіе гребцовъ и рулевыхъ при переправѣ десанта на понтонахъ и паромахъ, а также обученіе плаванію, о результатахъ всего вышеизложеннаго доносилъ Главному Инженерному Управленію: 7) на основаніи личнаго осмотра представлялъ подробныя свои соображенія о подлежащихъ выбраковкѣ предметовъ Инженернаго имущества и о способахъ пополненія ихъ; 8) Инспекторъ завѣдывалъ музеемъ Главнаго Инженернаго Управленія и 9) имѣлъ постоянно всѣ свѣдѣнія въ отношеніи средствъ и способовъ къ приведенію подвѣдомственныхъ ему полевыхъ запасовъ на подвижное положеніе (мобилизація) и оказывалъ посредственное въ томъ содѣйствіе частямъ войскъ.

„Съ предстоящими въ то время новыми переформированіями арміи вообще, а инженерныхъ войскъ въ частности предполагалось, что дѣятельность Инспектора Инженерныхъ складовъ и Арсенала неминуемо должна была-бы еще болѣе расшириться, въ видахъ сформированія вновь частей и запасовъ, увеличенія количества шанцеваго инструмента въ пѣхотныхъ войскахъ и наконецъ по причинѣ быстро развивающихся въ послѣднее время успѣховъ военной техники вообще\*).

Въ отношеніи постоянного совершенствованія Инспекторъ по духу самого назначенія своего долженъ былъ быть дѣятельнѣйшимъ спеціально наблюдателемъ и своевременнымъ докладчикомъ Начальнику Главнаго Инженернаго Управленія, дабы

\*) Справка. Въ 1872 году стоимость Инженернаго имущества въ Инженерныхъ войскахъ, по старымъ штатнымъ цѣнамъ составляло: въ Саперныхъ 9-ти дѣйствующихъ и 3-хъ резервныхъ батальонахъ 100.140 р., въ 6-ти понтонныхъ—286.330 р., въ 2-хъ полевыхъ и 2-хъ осадныхъ паркахъ 201.130 р., итого 596.600 р. Въ Арсеналѣ было матеріаловъ на 160 т., машинъ на 48½ т., итого на 208.000 руб. Сверхъ того въ 1872 году принято чрезъ посредство Инженернаго музея шанцеваго инструмента для армейскихъ войскъ и мѣстныхъ складовъ на 258.000 р.; а вся приблизительная стоимость составляла 1.063.000 руб.

596600

208000

258000

1063000



свѣдѣнія по его дѣлу въ нашемъ Инженерномъ корпусѣ всегда были на уровнѣ съ прочими европейскими арміями.

На основаніи всѣхъ приведенныхъ выше соображеній и имѣя въ виду поставить Инспектора Инженерныхъ складовъ и Арсенала въ положеніе ближайшаго по его специальности, помощника Товарища Генералъ Инспектора по Инженерной части, Генералъ-адъютантъ Тотлебенъ считалъ безусловно необходимымъ опредѣлить обязанности Инспектора Инженерныхъ складовъ и Арсенала особымъ постояннымъ положеніемъ и ввести эту должность въ штатъ Главнаго Инженернаго Управленія съ правами и содержаніемъ одинаковыми, по примѣру и прежнихъ положеній, съ производящимися Инспекторами Артиллерійскаго вѣдомства.

Мнѣніе это раздѣлялъ въ то время и предсѣдатель Главнаго Военно-Кодификаціоннаго Комитета.

Военный Совѣтъ, выслушавъ вышеприведенную справку, высказалъ слѣдующее:

Принимая во вниманіе, что обязанности, возложенныя проектируемымъ положеніемъ на Инспектора Инженерныхъ складовъ и Арсенала не такъ многосложны, какъ по количеству ихъ, такъ и по существу подлежащихъ его вѣдѣнію предметовъ и въ отношеніи трудности и важности, уступаютъ обязанностямъ артиллерійскихъ инспекторовъ, Военный Совѣтъ находилъ возможнымъ оставить должность Инспектора Инженерныхъ складовъ и Арсенала въ чинѣ Генералъ-Маіора, съ содержаніемъ по 3.600 руб. столовыхъ въ годъ, жалованье-же по чину изъ усиленнаго оклада 1886 года.

Согласно Высочайше утвержденнаго положенія Военнаго Совѣта, объявленнаго въ приказѣ по в. в. 1886 года за № 58 добавлена въ штатъ Главнаго Инженернаго Управленія должность врача съ присвоеннымъ ему содержаніемъ 280 р. 20 к. въ годъ.

## 1889 годъ.

Въ 1889 году Военный Министръ Генералъ-Адъютантъ Ванновскій обратилъ вниманіе на то, что въ Главномъ Инженерномъ Управленіи не объединяется дѣятельность Инженер-

ныхъ войскъ и нѣтъ органа, который бы спеціально слѣдилъ-бы за обученіемъ и практическою дѣятельностью по ихъ отдѣламъ техническаго образованія. Онъ находилъ необходимымъ имѣть при Главномъ Инженерномъ Управленіи особаго Генерала, на котораго возлагалось бы инспектированіе Инженерныхъ войскъ по спеціально-технической ихъ подготовкѣ.

До введенія въ штатъ особой для сего должности, по приказанію Военнаго Министра въ 1888 году былъ командированъ для провѣрки спеціальной подготовки Саперныхъ и Понтонныхъ частей въ Саперныхъ бригадахъ Европейской Россіи Генераль Шильдеръ, занимавшій въ то время должность Начальника Николаевской Инженерной Академіи и Училища.

Ознакомившись съ представленнымъ Генераломъ Шильдеромъ докладомъ по осмотру частей Инженерныхъ войскъ Г.-А. Ванновскій еще болѣе убѣдился въ крайней необходимости созданія для сего при Главномъ Инженерномъ Управленіи особой должности. При чемъ на эту должность полагалось назначить одного изъ опытныхъ Генераловъ, прокомандовавшихъ уже Саперною бригадою. Конечно только такое лицо могло считаться вполне компетентнымъ для исполненія сихъ довольно трудныхъ и важныхъ обязанностей. Въ виду послѣдовавшаго приказанія Военнаго Министра было внесено соотвѣтствующее представленіе въ Военный Совѣтъ.

Согласно Высочайше утвержденнаго 30 января 1889 года состоявшагося положенія Военнаго Совѣта было въ приказѣ по В. В. за № 35 объявлено нижеслѣдующее:

1) По штату Главнаго Инженернаго Управленія.

а) Упразднена должность Инспектора Инженерныхъ складовъ.

б) Изъ числа положенныхъ въ то время по штату Членовъ Инженернаго Комитета исключенъ одинъ, а замѣнь его введенъ новый членъ, въ качествѣ „Инспектора Инженерныхъ частей войскъ“ въ чинѣ Генераль-Лейтенанта съ содержаніемъ, опредѣленнымъ Помощникамъ Начальника Управленія.

в) Офицеръ, положенный по штату для порученій при



Инспекторъ Инженерныхъ складовъ, причисленъ къ чинамъ, состоящимъ для порученій при Главномъ Инженерномъ Управленіи, сравнивъ его по содержанію со столоначальниками сего Управленія.

2) По штату чиновъ, состоящихъ въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія:

а) Исключено тринадцать Полковниковъ.

б) Прибавлено три Генераль-Маіора и десять Подполковниковъ. Добавляемымъ Генераль-Маіорамъ положено было производить жалованье и квартирныя деньги по чинамъ, а столовые—наравнѣ съ Полковниками, изъ оклада 1.200 р. въ годъ.

3) Взамѣнъ дѣйствовавшаго штата Инженернаго Комитета (св. шт. 1885 г. Кн. I VIII) введенъ новый штатъ (смотри приложение № 6).

4) Измѣнена редакція статьи 224—237 Кн. I часть I св. В. II. 1869 года (смотри приложение № 7).

Вышеприведенное мѣропріятіе было приказано провести безъ дополнительныхъ новыхъ расходовъ для казны.

Въ докладѣ Главнаго Инженернаго Управленія были высказаны нижеслѣдующія соображенія, послужившія основаніями для возбужденія вышеприведенныхъ мѣропріятій \*).

1) Приказомъ по в. в. 1873 г. № 234 особое Управление Инспектора Инженерныхъ складовъ и Арсенала упразднено, а взамѣнъ онаго учреждена должность Инспектора Инженерныхъ складовъ и Арсенала, съ однимъ при немъ офицеромъ для порученій, въ составѣ Главнаго Инженернаго Управленія.

Съ упраздненіемъ, затѣмъ въ 1883 году, Инженернаго Арсенала и за объявленіемъ въ приказѣ по в. в. 1884 г. № 210 \*\*), новаго Высочайше утвержденнаго положенія о довольствіи Инженерныхъ войскъ предметами Инженернаго вѣдомства, не было уже необходимости содержать въ составѣ Главнаго Инженернаго Управленія особое лицо въ должности Инспектора складовъ, которое ходатайствовалось упразднить; для дѣлопроизводства-же по содержанію складовъ Инженер-

---

\*) Докладъ Гл. Инж. Упр. въ Военномъ Совѣтѣ отъ 20 Декабря 1888 г. № 14.818.

\*\*) Приложение № 8.

наго имущества при войскахъ и крѣпостяхъ признавалось возможнымъ ограничиться оставленіемъ въ штатѣ этого Управленія того офицера, который назначенъ для порученій при Инспекторѣ складовъ, сравнивъ его по содержанію со столоначальникомъ Управленія.

2) Принимая въ соображеніе, что по ст. 224 ч. I кн. I св. В. П. 1869 г., къ обязанностямъ Инженернаго Комитета относилось: разсмотрѣніе положеній, инструкцій, программъ, руководствъ и пособій для технического образованія и обученія всѣхъ частей Инженерныхъ войскъ равно предположенія и отчеты о подобныхъ имъ занятіяхъ; ввиду этого признавалось крайне необходимымъ имѣть въ Составѣ Членовъ Инженернаго Комитета особое лицо, подъ руководствомъ котораго должны были производиться въ Канцеляріи Инженернаго Комитета подготовительныя занятія по изложеннымъ предметамъ. На это-же лицо, въ качествѣ Инспектора Инженерныхъ войскъ, проектировалось возложить ежегодное производство осмотра практическихъ работъ въ Саперныхъ бригадахъ.

Это лицо намѣчалось избирать изъ старшихъ и отличнѣйшихъ Начальниковъ Саперныхъ бригадъ, имѣть его по штату Главнаго Инженернаго Управленія въ чинѣ Генералъ-Лейтенанта съ присвоеніемъ ему содержанія наравнѣ съ Помощникомъ.

3) По дѣйствующему въ то время штату въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія состояло военныхъ инженеровъ 50 штабъ-офицеровъ, въ томъ числѣ 35 Полковниковъ и 15 Подполковниковъ. Служебное назначеніе этихъ чиновъ заключалось въ разсмотрѣніи и повѣркѣ всѣхъ поступающихъ въ Инженерный Комитетъ проектовъ, смѣтъ и отчетовъ, въ исполненіи различныхъ временныхъ порученій по строительной части, въ составѣ различныхъ комиссій и временныхъ строителствъ, для которыхъ не имѣлось постоянныхъ штатовъ.

По постепенной организаціи, того времени, новыхъ учрежденій въ Инженерномъ вѣдомствѣ, число офицеровъ состоявшихъ въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія, по дѣйствительной въ нихъ потребности, признавалось необ-



ходимымъ содержать въ иномъ соотношеніи чиновъ между собою, а именно:

Проектировалось уменьшить число Полковниковъ на 13, взаменъ ихъ ввести трехъ въ чинъ Генераль-Маіора и 10 въ чинъ Подполковника.

Содержаніе ихъ выражалось въ слѣдующемъ:

а) 13 Полковниковъ — жалованье по 687 р., столовыхъ по 1.200 р. и квартирныхъ по 500 руб., а всего . . . . .	31.031 р.
б) 3 Генераламъ — жалованье по 1.017 руб., столовыхъ по 1.200 р. и квартирныхъ по 1.000 р., а всего . . . . .	9.657 „
в) 10 Подполковниковъ, жалованье по 531 р., столовыхъ по 600 р. и квартирныхъ по 500 р., а всего . . . . .	16.310 „
Итого . . . . .	25.967 р.

Это все составляло сбереженіе на 5.070 руб.

4) Хотя обязанности Инженернаго Комитета устанавливались ст. 224 ч. I кн. I св. В. П. 1869 года, но редакція ея признавалась изложенною не вполне опредѣленно, въ отношеніи предмета занятій Комитета, касающихся до Инженерныхъ войскъ и составъ Комитета по ст. 227 признавался не соответствующимъ.

Для обсужденія и рѣшенія въ Комитетѣ всѣхъ вопросовъ и дѣлъ, относящихся до спеціальнаго образованія и обученія разнородныхъ частей Инженерныхъ войскъ, признавалось необходимымъ ввести въ число Членовъ Комитета лицъ, основательно ознакомленныхъ со службою въ Инженерныхъ войскахъ и со спеціальными требованіями этого рода оружія по существу и разнообразію предметовъ, подлежащихъ обсужденію въ Инженерномъ Комитетѣ; они, по существовавшему въ то время мнѣнію, раздѣлялись на два главныхъ отдѣленія: 1) по военно-Инженерному искусству и по строитель-

ной техники, 2) по специальному образованію, какъ частей инженерныхъ вообще, такъ и специальныхъ Инженерныхъ войскъ, Саперныхъ и Понтонныхъ батальоновъ, минныхъ, телеграфныхъ и воздухоплавательныхъ частей и пр.

Для образованія Инженернаго Комитета на приведенныхъ выше основаніяхъ, признавалось необходимымъ, кромѣ введенія въ составъ Комитета новаго члена—инспектора инженерныхъ войскъ, дополнить и измѣнить нѣкоторыя статьи дѣйствовавшего въ то время положенія объ Инженерномъ Комитетѣ, изложенное въ ст. 224—237 ч. 1 т. I В. II, изд. 1869 года (смотри приложение № 7).

Первымъ Инспекторомъ части Инженерныхъ войскъ былъ назначенъ 15 Марта 1889 года Генераль-Лейтенантъ Александръ Павловичъ Кобелевъ, бывший до того начальникомъ 3 Саперной бригады. Оставался онъ въ этой должности до 24 января 1895 года, до назначенія его Главнымъ Начальникомъ Инженеровъ.

## 1891 годъ.

13 Апрѣля 1891 года постигло Главное Инженерное Управленіе большое неопишемое горе: Въ Божѣ почилъ нашъ горячо-любимый Августѣйшій Генераль-Инспекторъ по Инженерной части Его Императорское Высочество Великій Князь Николай Николаевичъ Старшій. На этомъ важномъ и отвѣтственномъ посту Его Высочество состоялъ почти 35 лѣтъ, съ 26 января 1856 года, вступивъ въ исправленіе этой должности послѣ его дяди Великаго Князя Михаила Павловича. Одновременно Великій Князь Николай Николаевичъ былъ назначенъ и Генераль-Адъютантомъ къ Его Императорскому Величеству. На сколько было почетно назначеніе на сей постъ, мы можемъ убѣдиться изъ нижеслѣдующаго рескрипта, даннаго 25 января 1856 года на имя Великаго Князя Николая Николаевича Императоромъ Александромъ I.

„Ваше Императорское Высочество“.

„Незабвенный родитель нашъ, назначая Ваше Императорское Высочество, Генераль-Инспекторомъ по Инженерной части, указалъ путь, по которому должна преимущественно проходить служба Ваша Престолу и Отечеству“.



„Указомъ сего числа Правительствующему Сенату даннымъ, Я предоставилъ Вашему Высочеству вступить въ исполненіе должности съ званіемъ Вашимъ сопряженной“.

„Я остаюсь увѣреннымъ, что Ваше Высочество постигнете всю важность ввѣряемой управленію Вашему Инженерной части, употребите всѣ усилія Ваши, дабы часть сія постоянно находилась на желаемой степени совершенства“.

Изъ приказовъ о вступленіи въ исправленіе должности Генераль-Инспектора, въ Божѣ почивающимъ Императоромъ Николаемъ I (20 января 1818 года) Великимъ Княземъ Михаиломъ Павловичемъ (19 декабря 1825 года) и Великимъ Княземъ Николаемъ Николаевичемъ старшимъ (25 января 1856 года) мы можемъ убѣдиться на сколько велико было значеніе Инженернаго вѣдомства и какою оно пользовалось славою. Выше перечисленные Августѣйшіе Генераль-Инспектора прямо говорили, что они сумѣютъ цѣнить милость Государя, *„сдѣлавшаго ихъ начальниками столь отличнаго корпуса“*.

Подъ личнымъ руководствомъ незабвеннаго Генераль-Инспектора по Инженерной части Николая Николаевича Старшаго, наша армія, при участіи инженерныхъ войскъ и военныхъ инженеровъ, совершила славную переправу черезъ Дуной у Сисово, геройскую защиту Шипкинскаго перевала, осаду и взятіе Плевны, геройскій переходъ черезъ Балканы. Эти эпизоды остаются на всегда славными событіями на страницахъ исторіи и будутъ служить лучшимъ доказательствомъ тѣхъ трудовъ Его Императорскаго Высочества, которыхъ онъ не жалѣлъ для доведенія славнаго Инженернаго корпуса до такой блестящей степени совершенства, которымъ онъ всегда отличался, находясь подъ непосредственнымъ начальствомъ Его Незабвеннаго Родителя—„Преобразователя Инженернаго Корпуса“ и Августѣйшаго Его Дяди, которые по истинѣ могутъ быть названы разсадниками Инженернаго дѣла въ нашей могущественной арміи.

Нельзя обойти молчаніемъ также и той славы и одобренія, которое заслужилъ Инженерный корпусъ за время Крымской кампаніи. Саперы и военные инженеры оправдали общія ожиданія отечества и въ боевомъ отношеніи заслужили одобреніе Милостивѣйшаго Государя Императора.

Вслѣдствіе смерти Великаго Князя Высочайшимъ приказомъ 28 Апрѣля 1891 года было объявлено Высочайшее повелѣніе объ упраздненіи званія Генераль-Инспектора по Инженерной части.

Вмѣстѣ съ тѣмъ Государю благоугодно было Высочайше повелѣть:

1) Упразднить званіе Товарища Генераль-Инспектора по Инженерной части.

2) Главное Инженерное Управленіе, остающееся въ составѣ Военнаго Министерства при опредѣленіи новаго круга дѣятельности, подчинить особому лицу съ званіемъ *Главнаго Начальника Инженеровъ*, общія права и обязанности котораго опредѣляются постановленіями о начальникахъ Главныхъ Управленій изложенными въ ст. 286—304 кн. I св. В. П. 1869 г.

3) Изъ числа особыхъ правъ и обязанностей, присвоенныхъ Генераль-Инспектору по Инженерной части постановленіями, изложенными въ ст. 315—320 кн. I, *права и обязанности, относящіяся до инженерныхъ войскъ предоставить Военному Министру*, а всѣ прочія права и обязанности—Главному Начальнику Инженеровъ.

О всемъ вышеприведенномъ было объявлено въ пр. по в.в. 1891 г. № 109.

До 28 Апрѣля 1891 года, т. е. времени смерти Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго, занимавшаго должность Генераль-Инспектора по Инженерной части, перемѣны по службѣ чиновъ инженерныхъ войскъ объявлялись въ приказѣ по Инженерному корпусу, а затѣмъ, вслѣдствіе того, что инженерныя войска отошли въ вѣдѣніе Военнаго Министра, согласно объявленію въ приказѣ по военному вѣдомству 1891 года № 109, были учреждены приказы Военнаго Министра по инженернымъ войскамъ, гдѣ и объявлялись всѣ перемѣны по службѣ чиновъ инженерныхъ войскъ, что продолжалось до 1910 года, т. е. того времени, когда это перешло въ вѣдѣніе Главнаго Штаба.

Въ отношеніи желѣзнодорожныхъ войскъ желающіе могутъ ознакомиться изъ статьи Д. П. Ивкова стр. 827 Инж. Журн. 1912 г. № 6 и 7.



Затѣмъ въ циркулярѣ по Главному Штабу 29 Апрѣля 1911 года № 81: было объявлено:

Вслѣдствіе послѣдовавшей реорганизаціи Главныхъ Управленій Военнаго Министерства, дѣлопроизводство о личномъ строевомъ составѣ специальныхъ войскъ (артиллеріи, инженерныхъ и желѣзнодорожныхъ) перешло въ Главный Штабъ. Въ виду сего *переписка по вопросамъ:* о производствѣ въ чины (по артиллеріи — о линейномъ производствѣ всѣхъ офицеровъ, какъ строевыхъ, такъ и административной и технической службы, по желѣзнодорожнымъ войскамъ — о таковомъ же производствѣ офицеровъ строевыхъ и ученыхъ частей и учреждений, а равно объ отданіи всѣмъ имъ старшинства въ чинахъ по разнымъ случаямъ и о постановкѣ ихъ въ общую линію), переводахъ, назначеніяхъ на должности, командировкахъ, наградахъ, увольненіяхъ отъ службы, назначеніи пенсій и служебномъ положеніи строевыхъ и не строевыхъ нижнихъ чиновъ, касающихся чиновъ, указаннаго выше состава, *было приказано направлять въ Главный Штабъ.*

## 1904 годъ.

Въ приказѣ по Военному Вѣдомству 11 Сентября 1904 года за № 549 было объявлено, что Высочайше повелѣно упразднить должность Главнаго Начальника Инженеровъ и учредить должность Генераль-Инспектора по Инженерной части и его Товарища. Опять мы вернулись къ созданію того, что было упразднено въ 1891 году по смерти Николая Николаевича Старшаго.

11 Сентября 1904 года Государь Императоръ Высочайше повелѣтъ соизвоилъ назначить Генераль-Инспекторомъ по Инженерной части Его Императорское Высочество Великаго Князя Петра Николаевича \*). Высочайшимъ приказомъ о чинахъ военныхъ 6 Февраля 1909 г. Генераль-Адъютантъ Генераль-Лейтенантъ Его Императорское Высочество Великій Князь Петръ Николаевичъ былъ уволенъ, по болѣзни отъ должности Генераль-Инспектора по Инженерной части. Тѣмъ

\*) О вступленіи въ должность объявлено 14 Сентября 1904 г. въ приказѣ по Инженерному корпусу за № 1.

же приказомъ Высочайше повелѣно было назначить Генераль-Инспекторомъ по Инженерной части Инженеръ-Генерала Вернандера, занимавшаго до того времени постъ Товарища Его Высочества, а комендантъ Ковенской крѣпости военный инженеръ Генераль-Лейтенантъ Александровъ былъ назначенъ 6 февраля 1909 года Товарищемъ Генераль-Инспектора по Инженерной части.

За время нахожденія на посту Генераль-Инспектора, Его Императорское Высочество Великій Князь Петръ Николаевичъ, внимательно лично наблюдая за состояніемъ Инженернаго вѣдомства, за его потребностями и способностью отвѣтить своему назначенію, прикладывалъ постоянно всѣ свои старанія и заботы къ тому, чтобы поставить Высочайше ввѣренную Ему Инженерную часть нашей арміи во всѣхъ отношеніяхъ, въ соотвѣтствіе съ задачами, предъявляемыми ей, какъ во время подготовки мирнаго времени, такъ и въ особенности во время войны, при новыхъ условіяхъ и приѣмахъ веденія послѣдней.

Занимая эту должность въ продолженіи почти пяти лѣтъ (съ 11 Сентября 1904 года по 6 февраля 1909 года) Великій Князь неизмѣнно стремился къ удовлетворенію текущихъ потребностей мирнаго времени и экстренныхъ надобностей, вызванныхъ Русско-Японской войной и ея послѣдствіями. Эти послѣднія потребности заключались: 1) Въ организаціи новыхъ частей инженерныхъ войскъ. 2) Въ развертываніи и мобилизаціи частей инженерныхъ войскъ Европейской Россіи, для отправленія на театръ военныхъ дѣйствій Дальняго Востока. 3) Въ цѣломъ рядѣ непрерывныхъ распоряженій по заготовкѣ и отправленію въ Маньчжурію громадныхъ запасовъ разнаго рода инженернаго имущества, для снабженія имъ и пополненія взаимѣнь утраченнаго частей арміи, какъ вспомогательными средствами при укрѣпленіи и оборонѣ позицій, а также для размѣщенія войскъ въ казармахъ и бивакахъ и для доведенія до боевыхъ потребностей.

Кромѣ того, отъ бдительнаго ока Его Высочества никогда не ускользало всестороннее разсмотрѣніе всякаго рода довольно многочисленныхъ предложеній и изобрѣтеній, имѣю-





ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЫСОЧЕСТВО  
ВЕЛИКИЙ КНЯЗЬ  
ПЕТРЪ НИКОЛАЕВИЧЪ

Генералъ-Инспекторъ по Инженерной части съ 11-го сентября 1904 г.  
по 6-е февраля 1909 г.





щихъ какую либо связь съ военнымъ дѣломъ; равно Его Высочество посвящалъ довольно много времени и вниманіа на разработку и изученіе тѣхъ вопросовъ, значеніе которыхъ особенно выдвинуто было событіями текущей войны или клонящихся къ усовершенствованію техники и доведенія спеціальныхъ войскъ до боевыхъ цѣлей. Къ разработкѣ этихъ вопросовъ привлекались Его Высочествомъ профессоры и преподаватели Николаевской Инженерной Академіи и Училища, а также члены электротехнической и воздухоплавательной школы, Главнаго Инженернаго Управленія, начальники саперныхъ бригадъ, начальники инженеровъ округовъ и другія компетентныя и свѣдущія лица. Обращено было особенное вниманіе на положеніе въ инженерныхъ войскахъ офицерскаго состава и разширеніе инженернаго училища. Его Высочество, признавая рѣшительно невозможнымъ остаться при существовавшей системѣ пополненія офицерами инженерныхъ войскъ—производя выпуски изъ военныхъ училищъ, стремился расширить составъ Инженернаго училища, примѣрно вдвое, образовавъ еще второе спеціальное училище. Но т. к. это требовало особыхъ дополнительныхъ денежныхъ средствъ, а Инженерный Замокъ, гдѣ тогда помѣщалось Николаевское Инженерное Училище, Академія, Главное Инженерное Управленіе и другія учрежденія Инженернаго вѣдомства, не могъ дать еще мѣста для второго Инженернаго училища, то задуманное Великимъ Княземъ мѣропріятіе не могло осуществиться за время управленія Инженернымъ Корпусомъ Его Высочествомъ въ такой короткій срокъ и нѣсколько замедлилось—приведеніемъ въ исполненіе съ испрошеніемъ разрѣшенія въ установленномъ законодательномъ порядкѣ.

Встрѣчая особыя затрудненія при укомплектованіи офицерами-специалистами по телеграфной, воздухоплавательной и минной отраслямъ, Великій Князь обращалъ особенное вниманіе на комплектованіе частей инженерныхъ войскъ оканчивающими курсъ въ электротехнической школѣ и въ Учебномъ Воздухоплавательномъ паркѣ. Онъ всецѣло стремился къ увеличенію этихъ специалистовъ среди обучающихся офицеровъ вышеуказанныхъ школъ.

Находя, что эти заведенія выпускаютъ недостаточное

число офицеровъ, Великій Князь старался эти учрежденія разсширить, поставивъ при этомъ ихъ въ такія условія, при которыхъ офицеры охотнѣе бы шли для слушанія курса и установленія нѣкоторыхъ служебныхъ льготъ и выгодъ, какъ для учебнаго персонала, такъ и для обучающихся офицеровъ.

Было обращено Генераль-Инспекторомъ особенное вниманіе на необходимость введенія въ положеніе о мобилизаціи инженерныхъ войскъ нѣкоторыхъ измѣненій, клонящихся къ тому, чтобы при призывѣ запасныхъ они попадали въ соотвѣтствующія части; поэтому было Имъ проведено, чтобы списки запасныхъ чиновъ инженерныхъ войскъ велись бы съ раздѣленіемъ по спеціальностямъ: саперы, понтонеры, телеграфисты, воздухоплаватели и минеры.

Придавая первостепенное значеніе фортификаціоннымъ формамъ и тому весьма важному значенію, которое получили укрѣпленія, а равно сознавая дѣйствительно настоятельную надобность внести въ устройство и расположеніе разнаго рода укрытій многія измѣненія, вызываемыя современнымъ усовершенствованнымъ вооруженіемъ армій, силою современнаго огня, и вообще техникой, Его Высочество лично дѣятельно руководилъ разработкою сихъ вопросовъ, во всѣхъ ихъ деталяхъ, стараясь привести ихъ въ соотвѣтствіе съ современнымъ состояніемъ военнаго дѣла.

Не мало было также удѣлено времени и заботъ со стороны Его Императорскаго Высочества снабженію войскъ необходимымъ инженернымъ имуществомъ, отвѣчающимъ требованіямъ современной техники и тѣмъ задачамъ, которыя могутъ быть предъявлены нашей арміи на театрѣ военныхъ дѣйствій.

Вообще дѣятельность Великаго Князя Петра Николаевича за время исполненія должности Генераль-Инспектора оставила самые глубокіе слѣды тѣхъ благотворныхъ начинаній, которыя были предприняты Его Императорскимъ Высочествомъ, съ цѣлью доведенія Высочайше ввѣреннаго Ему славнаго Инженернаго корпуса до той степени совершенства, на которой онъ всегда находился подъ начальствомъ Его вѣнценоснаго Дѣда, Августѣйшаго



двоюроднаго Дяди—бывшихъ истинными наладителями Инженернаго дѣла.

По Инженерному Корпусу, Боліе (Франція), 10 февраля 1909 года, былъ объявленъ нижеслѣдующій приказъ за № 4 за подписью бывшаго Генераль-Инспектора по инженерной части Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Петра Николаевича:

„ВСЕМИЛОСТИВѢЙШИМЪ ВЫСОЧАЙШИМЪ рескриптомъ отъ 6 февраля сего года Я уволенъ, по разстроенному здоровью, отъ должности Генераль-Инспектора по Инженерной части.

Оставляя ВЫСОЧАЙШЕ ввѣренную МНѢ должность, прошу Товарища МОЕГО по званію Генераль-Инспектора по Инженерной части, Инженеръ-Генерала Вернандера, какъ ближайшаго МОЕГО сотрудника, принять МОЮ глубокую благодарность за совѣты и помощь, которыми Я столь дорожилъ, опираясь на его многолѣтній служебный опытъ и обширныя научныя знанія.

Почти четыре съ половиною года Я слѣдилъ за неутомимой дѣятельностью чиновъ Инженернаго Корпуса, во всѣхъ многочисленныхъ отрасляхъ военно-инженернаго дѣла, и былъ постояннымъ свидѣтелемъ сложной и напряженной дѣятельности Главнаго Инженернаго Управленія, направляемой просвѣщенными руководителями.

Николаевскія Инженерныя Академія и Училище, Военная Электротехническая Школа и Учебный Воздухоплавательный паркъ воспитали и образовали много выдающихся, блестящихъ дѣятелей и еще болѣе скромныхъ труженниковъ, самоотверженно подвизавшихся какъ на полѣ брани такъ и въ мирное время, на обширномъ поприщѣ военно-инженернаго дѣла.

Инженерныя войска всѣхъ специальностей несутъ въ мирное время сугубо тяжелую службу, за-

нимаясь подготовкой, не только общей всѣмъ пѣхотнымъ частямъ, но и технической, требующей многостороннихъ знаній. На МОИХЪ смотрахъ Я съ особымъ удовольствіемъ могъ убѣдиться въ ревности и успѣшномъ стремленіи ихъ къ совершенствованію. Всѣмъ начальникамъ Саперныхъ бригадъ, начальникамъ частей и господамъ офицерамъ выражаю МОЮ сердечную благодарность, а молодцамъ-нижнимъ чинамъ, душевное спасибо.

Считаю своимъ долгомъ выразить, отъ глубины души, всѣмъ МОИМЪ сослуживцамъ искреннюю признательность за ихъ всегда отзывчивое отношеніе къ малѣйшимъ МОИМЪ указаніямъ, благодаря чему совмѣстная работа МНѢ столь облегчалась, а служба, которую Я имѣлъ честь нести вмѣстѣ съ ними, останется для МЕНЯ дорогой памятью на всю жизнь.

Увѣренъ, что чины Инженернаго корпуса, составляя одну дружную семью, воспитанную на завѣтахъ своихъ славныхъ предковъ, всегда будутъ вѣрными и доблестными слугами Самодержавнаго Царя и Отечества“.

Чины Главнаго Инженернаго Управленія, глубоко опечаленные извѣстіемъ о разстроенномъ здоровьѣ, заставившемъ Генераль-Инспектора покинуть внезапно свой постъ, прочли съ восторгомъ вышеуказанный приказъ, и мы убѣждены, что всѣ бывшіе подчиненные Его Императорскаго Высочества сохранять на вѣки добрую память о своемъ Августѣйшемъ Начальникѣ, который былъ всѣми дѣйствительно любимъ и почитаемъ, за свою отзывчивость, доброту, снисходительность, безпристрастную справедливость и даваемую правильную оцѣнку служащимъ.

Прилагаемый портретъ снятъ съ Его Высочества въ 1905 году въ фотографическомъ павильонѣ Главнаго Инженернаго Управленія въ тотъ періодъ времени, когда Великій Князь занималъ должность Генераль-Инспектора по Инженерной части.



## 1909 годъ.

Государь Императоръ, по всеподданѣйшему докладу положенія военнаго Совѣта 21 Марта 1909 года о реорганизаціи центральнаго управленія инженернаго вѣдомства въ 5 день Іюля 1909 года Высочайше повелѣть соизволилъ:

1) Ввести въ дѣйствіе а) : положеніе о Генераль-Инспекторѣ по инженерной части и о Главномъ Инженерномъ Управленіи \*); б) штатъ управленія Генераль-Инспектора по Инженерной части \*\*).

2) Въ штатѣ Главнаго Инженернаго Управленія упразднить слѣдующія должности: а) товарища Генераль-Инспектора по Инженерной Части; б) члена инженернаго комитета, инспектирующаго Инженерныя войска; в) четырехъ адъютантовъ (личныхъ) Генераль-Инспектора по инженерной части; г) адъютанта товарища Генераль-Инспектора по инженерной части; д) генерала для особыхъ порученій, положеннаго въ чинѣ Генераль-Маіора; е) двухъ штабъ-офицеровъ для особыхъ порученій; ж) двухъ Генераль-Маіоровъ, состоящихъ въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія; з) четырехъ штабъ-офицеровъ, состоящихъ въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія, съ оставленіемъ за штатомъ лицъ, старшихъ по числу лѣтъ службы въ офицерскихъ чинахъ.

3) Ввести въ штатъ Главнаго Инженернаго Управленія Начальника названнаго Управленія въ чинѣ Генераль-Лейтенанта, или Инженеръ-Генерала, съ окладомъ содержанія за установленными вычетами: 4000 рублей въ годъ жалованья, 4000 рублей столовыхъ и квартирное довольствіе на общихъ основаніяхъ.

4) Лицъ, занимающихъ подлежащія должности, если они не получаютъ новыхъ назначеній, оставить за штатомъ на общемъ основаніи, сохранивъ за тѣми изъ нихъ, которыя получаютъ назначенія на должности съ меньшими окладами содержанія и права по чинопроизводству и на пенсію, получаемое нынѣ содержаніе и принадлежащія имъ служебныя

\*) Приложение № 10.

\*\*) Приложение № 11.

права, впредь до выбытія изъ этихъ должностей, или назначенія на высшія должности.

Ежегодные расходы казны, вызываемые учрежденіемъ новыхъ должностей, согласно пунктовъ 1 го и 3-го сего положенія, отнести на сбереженія въ ежегодныхъ расходахъ, имѣющія получиться отъ упраздненія существующихъ нынѣ должностей, указанныхъ въ пунктѣ 2-мъ сего-же положенія.

Всѣ выше поименованныя сокращенія были сдѣланы лишь съ цѣлью провести эту мѣру безъ расходовъ отъ казны. Главная цѣль заключалась въ томъ, чтобы выдѣлить Генераль-инспектора по Инженерной части изъ состава Главнаго Инженернаго Управленія и поставить его совершенно самостоятельно, возложивъ на него наблюденіе за боевою подготовкою и за благоустройствомъ инженерныхъ частей войскъ, учреждений и заведеній, освободить его совершенно отъ всѣхъ распоряженій по заготовительнымъ операціямъ, назначеніямъ на должности и проведенія разнаго рода организаціонныхъ мѣръ. Генераль-Инспекторъ подчинялся Военному Министру въ такомъ же отношеніи, какъ начальники Главныхъ Управленій Военнаго Министерства. Онъ имѣлъ личный докладъ у Государя Императора, но безъ испрошенія Высочайшихъ повелѣній.

Онъ имѣлъ право производить смотры, донося предварительно Военному Министру, испрашивая затѣмъ Высочайшее соизволѣніе инспектировать инженерныя войска съ цѣлью провѣрки ихъ технической подготовки, а также производить повѣрку фортификаціонной готовности крѣпостей и дѣятельности Инженерныхъ управленій и заведеній, а равно учебнаго дѣла въ техническихъ школахъ, Инженерныхъ училищахъ и Академіи. Однимъ словомъ это былъ органъ, имѣющій своею задачею облегчить Военному Министру слѣдить за правильною постановкою спеціального учебнаго дѣла въ Техническихъ частяхъ, но безъ права дѣлать какія бы то ни было распоряженія или замѣчанія о встрѣчаемыхъ неправильностяхъ въ отношеніи примѣненія уставовъ, наставленій и разнаго рода законоположеній, касающихся обученія и боевой подготовки войскъ.



Все это могло исходить лишь по докладу Генераль-Инспектора по Инженерной части, отъ Военнаго Министра, если послѣдній признаетъ это необходимымъ и соответственнымъ.

## 1910 годъ.

30 ноября 1910 г. Высочайше повелѣно было ввести новое положеніе о Генераль-Инспекторахъ кавалеріи, артиллеріи, по инженерной части и военно-учебныхъ заведеній, которое существенно отличалось отъ положенія 1909 года въ отношеніи Генераль-Инспектора по Инженерной части, а также другихъ Генераль-Инспекторовъ въ томъ отношеніи, что эти лица были лишены уже личнаго доклада у Его Императорскаго Величества Государя Императора.

Согласно положенія о Главномъ Инженерномъ Управленіи 1909 года (пр. по В. В. 1909 г. № 328), начальникъ Главнаго Инж. Управленія, кромѣ обязанностей и правъ присвоенныхъ Генераль-Инспектору по Инженерной части, былъ обязанъ: 1) направлять: а) образованіе всѣхъ подвѣдомственныхъ ему частей Инженернаго корпуса къ усовершенствованію сообразно современнымъ потребностямъ и б) теоретическое и практическое спеціальное образованіе Инженерныхъ войскъ; 2) наблюдать за правильнымъ исполненіемъ порядка службы въ Инженерномъ корпусѣ, соответствующее спеціальному назначенію этого корпуса, и въ инженерныхъ войскахъ по спеціальному роду оружія; 3) заботиться о соответствующемъ выборѣ лицъ для занятія должностей; 4) производить подвѣдомственнымъ ему частямъ смотры лично или черезъ подчиненныхъ ему чиновъ; 5) избирать и представлять на предварительное утвержденіе Военнаго Министра кандидатовъ на должности Командировъ отдѣльными частями Инженерныхъ войскъ до начальниковъ бригадъ включительно; 7) избирать и представлять о назначенія на должности: а) положенныхъ по

штату Управленія Электротехническою частью постоянныхъ членовъ Комитета, состоящаго при означенномъ управленіи и б) начальниковъ инженерныхъ дистанцій и другихъ отдѣльных частей инженернаго корпуса; 8) назначать офицеровъ и гражданскихъ чиновниковъ приказомъ по Инженерному вѣдомству на всѣ, точно въ законѣ неуказанныя, остальные должности въ инженерномъ корпусѣ, когда замѣщеніе ихъ не предоставлено ближайшимъ начальникамъ.

Въ 1910 году Государю Императору благоугодно было Высочайше одобрить представленные Военнымъ Министромъ на благовозрѣніе Его Величества предположенія о преобразованіи центрального военнаго Управленія \*).

Въ рядѣ упомянутыхъ предположеній между прочимъ имѣлись слѣдующія:

1) Установить, что Военный Министръ является единственнымъ докладчикомъ Государю Императору по всѣмъ дѣламъ военнаго вѣдомства\*\*). Это повелѣніе особенно важно, т. к. согласно сего уничтожались бывшіе до сего доклады разными лицами по однимъ и тѣмъ-же вопросамъ, что нерѣдко приводило къ большимъ недоразумѣніямъ.

2) Для обсужденія важнѣйшихъ вопросовъ, относящихся къ боевой готовности арміи, образовать Комитетъ Генеральнаго штаба, назначивъ предсѣдателемъ—Начальника Генеральнаго штаба и членами—Начальниковъ: Главнаго Штаба, Главныхъ Управленій и канцеляріи Военнаго Министерства, а существующій Мобилизаціонный Комитетъ Главнаго управленія Генеральнаго штаба и Главный крѣпостной Комитетъ упразднить, временно включивъ канцелярію послѣдняго въ составъ Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба.

3) Разработку всѣхъ вопросовъ, касающихся организаціи, дислокаціи, боевой подготовки и мобилизаціи арміи сосредото-

\*) Письмо Нач. Канц. воен. Министерства 7 Декабря 1909 г. № 18628 (дѣло Г. И. У. № 90—1905 года стр. 43).

\*\*) Докладъ въ Военномъ Совѣтѣ о реорганизаціи центрального военнаго Управленія 27 Іюля 1910 г. № 1947 (стр. 227 дѣло Г. И. У. № 90—1905 г.



точить въ Главномъ Управленіи Генеральнаго Штаба, для чего: а) дѣлопроизводство по вопросамъ мобилизаціи, ведущимся въ Главныхъ управленіяхъ артиллерійскомъ и инженерномъ, передать въ мобилизаціонный отдѣлъ Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба: б) образовать въ составѣ этого управленія организаціонный отдѣлъ и в) упразднить Комитетъ по образованію войскъ и Главный крѣп. Комитетъ съ ихъ Канцеляріями (п. 1), а также органы, вѣдающіе вышеуказанными вопросами въ различныхъ управленіяхъ военнаго Министерства.

4) Въ видахъ урегулированія прохожденія службы чинами строевого состава армій, всѣ дѣла этого рода сосредоточить въ управленіи дежурнаго Генерала Главнаго Штаба; завѣдываніе же различнымъ составомъ управленій, учрежденій и заведеній, а равно военно-медицинскими и ветеринарными чинами, какъ сопряженное съ выборомъ лицъ, знакомыхъ со спеціальными отраслями службы оставить по прежнему на обязанности Главныхъ Управленій.

Въ составъ комиссіи по обсужденію новой организаціи были назначены представители отъ всѣхъ Главныхъ Управленій; въ ихъ числѣ отъ Главнаго Инженернаго Управленія принималъ участіе бывшій помощникъ Начальника Управленія Генераль-Лейтенантъ Ивковъ и начальникъ 1 отдѣленія Генераль-Маіоръ Герандли. Первое засѣданіе было назначено на 19 Декабря 1909 года.

Результаты совѣщанія комиссіи были внесены на обсужденіе Военнаго Совѣта. Состоявшееся по этому вопросу положеніе Военнаго Совѣта получило Высочайшее утвержденіе, и въ 10 и 15 день Августа 1910 года Государь Императоръ Высочайше повелѣть соизволилъ:

1) Утвердить, что Военный Министръ, есть предсѣдатель Александровскаго Комитета о раненыхъ.

2) Утвердить и внести въ дѣйствіе штаты чиновъ при Военномъ Министрѣ и его помощникѣ, секретарской части помощника Военнаго Министра, Канцеляріи военнаго Министерства, Главнаго Штаба, Главныхъ управленій: генеральнаго штаба,

интендантскаго, артиллерійскаго, инженернаго, военно-санитарнаго, военно-учебныхъ заведеній, военно-судного и ветеринарнаго управленія арміи.

3) Упразднить Главное Управленіе казачьихъ войскъ.

4) Полагать упраздненными съ 10 Августа 1910 г.:

а) Канцеляріи бывшихъ комитетовъ Главнаго крѣпостного, Главнаго военно-санитарнаго и по образованію войскъ и  
б) 4 должностей врачей для командировокъ, состоящихъ въ распоряженіи Главнаго военно-санитарнаго Управленія.

5) Утвердить и ввести въ дѣйствіе положеніе о ветеринарномъ управленіи арміи, отмѣнивъ положеніе о военно-ветеринарномъ инспекторѣ Главнаго военно-медицинскаго управленія (ст. ст. 470—476 кн. 1 св. В. П. 1869 г. изд. 3-е).

6) Должности 19 ветеринарныхъ врачей для командировокъ по военному вѣдомству (шт. № 2 кн. 1 Св. шт. воен. сук. вѣд. и пр. по в. в. 1893 г. № 279) перечислить въ штатъ окружныхъ военно-ветеринарныхъ управленій: Петербургскаго округа 1, Виленскаго 2, Варшавскаго 4, Кіевскаго 4, Одесскаго 1, Московскаго 4, Казанскаго 2 и Кавказскаго 1, съ содержаніемъ по дѣйствующимъ положеніямъ.

7) Изъ числа шести должностей ветеринарныхъ врачей для командировокъ Приамурскаго Окружнаго военно-ветеринарнаго управленія (пр. по в. в. 1902 г. № 424) упразднить двѣ, содержащіяся по смѣтѣ Главнаго военно-Санитарнаго Управленія.

8) Предоставить Начальнику Казачьяго отдѣла Главнаго Штаба подписывать представленія въ военный Совѣтъ по всѣмъ дѣламъ, касающимся казачьихъ войскъ, за исключеніемъ важнѣйшихъ вопросовъ, а также вопросовъ принципіальнаго характера.

9) Въ каждомъ Главномъ управленіи изъ числа офицеровъ, занимающихъ должности столоначальниковъ, или другихъ соотвѣтствующихъ имъ чиновъ, допустить къ производству въ полковники одну треть, рассчитывая таковую, по числу упомянутыхъ должностей, положенныхъ замѣщать офицерами.



10) Разработку плана эвакуаціи и расчеты по кредитамъ за перевозку войскъ сосредоточить въ отдѣлѣ военныхъ сообщеній.

11) Передать изъ Артиллерійскаго Комитета и его Канцеляріи въ соотвѣтствующія хозяйственныя отдѣленія Главнаго Артиллерійскаго управленія производство опытныхъ заказовъ и всю вообще коммерческую часть дѣла. Въ составъ Артиллерійскаго Комитета включить члена отъ Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба съ совѣщательнымъ голосомъ и безъ возложенія на него какихъ либо работъ, а лишь, какъ представителя интересовъ войскъ и государственной обороны. Соотвѣтствующее измѣненіе статьи закона внести въ военный Совѣтъ по Главному Артиллерійскому Управленію.

12) Всѣмъ, остающимся за штатомъ, сохранить въ теченіе года полное содержаніе и квартирныя. при чемъ лица, отказавшіяся отъ занятія соотвѣтствующихъ должностей, хотя бы и въ другихъ управленіяхъ, не могутъ считаться остающимися за штатомъ.

13) Всѣ лица, которыя получаютъ въ Главныхъ Управленіяхъ назначенія на должности съ меньшими окладами содержанія и квартирныхъ денегъ, сохраняютъ свои оклады впредь до назначенія на другія должности.

14) Нынѣ служащихъ классныхъ чиновъ оставить на соотвѣтственныхъ должностяхъ, хотя бы послѣдніе по новымъ штатамъ были предназначены исключительно для военныхъ.

Класснымъ чинамъ Главнаго военно-Суднаго Управленія, занимающимъ нынѣ должности, предназначенныя для военныхъ, предоставить право оставаться на своихъ мѣстахъ, впредь до выхода въ отставку, до перехода на другой родъ службы, или до ухода ихъ со службы инымъ путемъ.

15) Чинамъ, должности которыхъ прежними законоположеніями были понижены по правамъ на чинопроизводство, но которымъ тѣми-же законоположеніями были сохранены принадлежавшія имъ по прежнимъ высшимъ должностямъ служебныя права, сохранить таковыя и впредь—до выбытія съ указанныхъ должностей или до назначенія на высшую должность.

16) Расходы по реорганизации центрального военного управления (п. 2) отнести на сбереженія отъ измѣненія штатовъ главныхъ управленій, отъ упраздненія Комитетовъ: Главнаго Крѣпостного, Главнаго Военно-Санитарнаго и по образованію войскъ. отъ учрежденія управленія Генераль-Инспектора военно-учебныхъ заведеній и отъ упраздненія (п. 7) двухъ должностей ветеринарныхъ врачей, для командировокъ Приамурскаго окружного военно-ветеринарнаго управленія.

17) Штатные расходы, вызываемые содержаніемъ административныхъ составовъ, вѣдающихъ дѣлами казачьихъ войскъ и эмеритальной кассы, относить на прежнихъ основаніяхъ на войсковые капиталы и на средства эмеритальной кассы по принадлежности. Это Высочайшее повелѣніе съ приложеніемъ Высочайше утвержденныхъ штатовъ было объявлено въ пр. по в.в. 1910 г. за № 496.

При этомъ по окончаніи распредѣленія дѣлъ между Главными управленіями въ Комиссіи Генерала Забѣлина были между прочимъ приняты въ соображеніе нѣкоторые вопросы принципиальнаго характера. Важнѣйшіе изъ нихъ слѣдующіе: \*)

1) Всѣ наиболѣе крупныя подраздѣленія частныхъ управленій проектировалось именовать „отдѣлами“, а менѣе крупныя — частями. т. к. существовавшій въ то время терминъ „управленіе“ признавался не соотвѣтствующимъ назначенію и выражающимъ самостоятельную дѣятельность извѣстнаго учрежденія.

2) Отдѣлъ военныхъ сообщеній усиленъ, вслѣдствіе сосредоточенія въ немъ всѣхъ расчетовъ по кредитамъ за перевозки войскъ.

3) Для разработки крѣпостныхъ вопросовъ, подлежащихъ обсужденію въ Комитетѣ Генеральнаго Штаба, проектировалось учредить при отдѣлѣ Генераль-Квартирмейстера Генеральнаго Штаба Крѣпостную Комиссію.

4) Въ виду послѣдовавшаго 17 января 1910 года Высочайшаго повелѣнія объ освобожденіи Инженернаго вѣдомства

\*) Докладъ въ Военный Совѣтъ Кан. Воен. Министерства о реорганизации Центрального Управленія 27 Іюля 1910 г. № 1947 стр. 227 и 228. Дѣло Г. П. У. 1905—(по описи 1910 г.) № 90. Часть XIX



отъ завѣдыванія сооруженіями необоронительнаго характера и о передачѣ устройства казармъ въ Комиссію по устройству казармъ, а ремонтъ казармъ въ непосредственное вѣдѣніе войскъ, съ установленіемъ особаго техническаго надзора. проектировалось всѣ вопросы о содержаніи воинскихъ зданій и о квартирномъ довольствіи войскъ сосредоточить въ Главномъ Интендантскомъ управленіи.

Въ соотвѣтствіе съ этимъ предполагалось: 1) планъ строительства составлять въ Главномъ Управл. Генер. Штаба, по устройству и службѣ войскъ; 2) кредитъ на постройку казармъ заносить въ смѣту этого же управленія; 3) кредитъ на ремонтъ и постепенное возобновленіе проводить по смѣтѣ Главнаго Интендантскаго управленія; 4) всѣми казарменными постройками вѣдать Комиссіи по устройству казармъ \*).

Осуществленіе вышеизложенной новой системы въ полной мѣрѣ возможно однако не раньше, чѣмъ черезъ 1½ — 2 года, т. е. послѣ реорганизациі мѣстныхъ органовъ (инженерныхъ дистанцій), на основаніи совмѣстной разработки этого вопроса Главнымъ Инженернымъ и Интендантскимъ управленіями. Въ виду этого кредитъ на ремонтъ предполагалось временно оставить въ Главномъ Инженерномъ Управленіи. Вмѣстѣ съ тѣмъ Главное Интендантское Управленіе должно подготавливать мѣстные органы для принятія казарменнаго дѣла съ тѣмъ, чтобы съ 1-го Января 1912 г. могла бы быть принята новая система.

Переходя затѣмъ къ подробному разсмотрѣнію вновь проектированнаго въ 1910 году штата, по сравненію съ таковымъ же существовавшимъ до того, нельзя не обратить вниманія на слѣдующее:

Основной штатъ Главнаго Инженернаго Управленія былъ объявленъ вмѣстѣ со штатами прочихъ центральныхъ управленій при приказѣ Военнаго Министра отъ 30 марта 1867 года за № 103.

По этому штату въ Главномъ Инженерномъ Управленіи

\*) Тогда-же былъ рѣшенъ вопросъ, что всѣ казарменные постройки въ крѣпостяхъ должны непремѣнно остаться въ вѣдѣніи Инженернаго вѣдомства и центральнаго органа, стоящаго во главѣ сего послѣдняго.

было положено 4 отдѣленія и техническій комитетъ съ двумя дѣлопроизводствами (отдѣленіями) и чертежной. Всего по штату 1867 года состояло въ Главномъ Управленіи:

Генераловъ . . . . .	11 *)	
Штабъ-офицеровъ . . . .	14	(считая начальниковъ отдѣ-
Оберъ-офицеровъ . . . .	5	леній)
Чиновниковъ . . . . .	44	

По дѣйствующему штату \*\*), объявленному при приказѣ по военному вѣдомству 1910 года № 496, было положено:

Генераловъ . . . . .	11	
Штабъ-офицеровъ . . . .	20	(считая и начальниковъ от-
Оберъ-офицеровъ . . . .	4	дѣленій)
Чиновниковъ . . . . .	40	

По проектированному въ то время штату Главнаго Инженернаго Управленія, но не получившему утвержденія \*\*\*) предполагалось имѣть:

Генераловъ . . . . .	14	
Штабъ-офицеровъ . . . .	42	(въ томъ числѣ 20 штабъ-
Оберъ-офицеровъ . . . .	7	офицер. для повѣрки техни-
Чиновниковъ . . . . .	33	ческ. расчет. при Инжен. Комитетѣ).

Изъ сопоставленія числа чиновъ, положенныхъ по штату Главнаго Инженернаго Управленія 1867 года и 1910 года, видно, что число генераловъ одно и то же; штабъ-офицеровъ по штату, положенному въ 1910 г., на 6 человекъ болѣе; оберъ-офицеровъ почти одно и то же число по обоимъ штатамъ, а чиновниковъ по штату 1910 г. на 4 человека даже менѣе. По проектированному-же штату 1910 г. предполагалось генераловъ—тремя болѣе, чѣмъ по штату 1867 года; разница эта происходила, вслѣдствіе добавленія въ проектированный штатъ Главнаго Инженернаго Управленія 2 гене-

\*) Кромѣ того 1 Генераль-Инспекторъ по инженерной части.

\*\*) Безъ управленія электротехническою частью.

\*\*\*) Единственно по финансовымъ соображеніямъ приказано было привести въ исполненіе безъ дополнительныхъ расходовъ.



раловъ для порученій и повышенія должности редактора инженернаго журнала изъ штабъ-офицерскаго ранга въ генераль-маіоры. Число штабъ-офицерскихъ должностей на 8 болѣе, чѣмъ по штату 1867 года, не считая 20 полковниковъ для повѣрки смѣтъ при Инженерномъ Комитетѣ; эти послѣдніе штабъ-офицеры вводились въ штатъ Инженернаго Комитета изъ числа 53-хъ штабъ-офицеровъ, въ то время положенныхъ въ распоряженіе Главнаго Инженернаго Управленія, и потому эта мѣра новаго расхода не вызывала. Такое увеличеніе числа штабъ-офицеровъ (на 8 человѣкъ) происходило главнымъ образомъ отъ того, что во вновь образованной крѣпостной части по штату предполагалось 8 офицерскихъ должностей, тогда какъ по штату 1867 года въ крѣпостномъ отдѣленіи полагался только одинъ начальникъ отдѣленія изъ военныхъ инженеровъ; прочіе же должности были отнесены къ числу классныхъ. Оберъ-офицеровъ по проектированному штату на 3 болѣе, чѣмъ по штату 1867 года; увеличеніе это происходило потому, что въ канцеляріи инженернаго комитета должности помощниковъ столоначальниковъ и дѣлопроизводителя предположены для замѣщенія офицерами, тогда какъ подобныя должности были отнесены къ числу классныхъ. Число чиновниковъ въ проектированномъ штатѣ всего 33, т. е. на 10 менѣе, чѣмъ въ штатѣ 1867 г. Уменьшеніе это произошло, какъ это отмѣчено и выше, вслѣдствіе того, что часть классныхъ должностей, означенныхъ въ штатѣ 1867 года, признано болѣе цѣлесообразнымъ замѣщать военными чинами, какъ лицами болѣе подготовленными для исполненія обязанностей, сопряженныхъ съ этими должностями, требующими спеціальной подготовки. Въ итогѣ по штату Главнаго Инженернаго Управленія 1867 года было всего генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ и чиновниковъ 74, по штату 1910 года 75 и по проектированному штату 76 \*).

Въ вѣдѣніи Главнаго Инженернаго Управленія въ составѣ 74 чиновъ, опредѣленныхъ штатомъ 1867 года, т. е. 43 года тому назадъ, были 13 крѣпостей, 34 инженерныхъ дистанціи и до 22 частей инженерныхъ войскъ; въ то время въ

\*) Не считая упомянутыхъ выше 20-ти полковниковъ.

инженерномъ корпусѣ числилось 491 военныхъ и мѣстныхъ инженеровъ и 114 инженерныхъ чиновниковъ. Расходъ, производимый Главнымъ Управленіемъ по всей смѣтѣ, составлялъ тогда около 14-ти милліоновъ рублей въ годъ, изъ коихъ только до 167 тысячъ назначалось на приобрѣтеніе инженернаго имущества для войскъ и на ремонтъ его. Общее число входящихъ и исходящихъ бумагъ было до 24.000 нумеровъ.

Въ 1910 году по штатамъ инженернаго корпуса было положено 610 военныхъ и мѣстныхъ инженеровъ, 258 инженерныхъ чиновниковъ; крѣпостей состояло 23 и дистанцій 54; число частей инженерныхъ войскъ возросло до 120. Кромѣ того, за истекшій промежутокъ времени, были вновь учреждены непосредственно подвѣдомственные Главному Управленію. управленіе электротехническою частью инженернаго вѣдомства, военная электротехническая школа, офицерская воздухоплавательная школа, кондукторская школа, главный инженерный складъ, главная приѣмная комиссія, воздухоплавательный комитетъ и комиссія по заготовкѣ инженернаго имущества. Всѣ дѣла по составу и устройству перечисленныхъ учрежденій, а равно и по личному составу полностью были сосредоточены въ Главномъ Инженерномъ Управленіи, кромѣ личнаго состава инженерныхъ войскъ, но отчеты по техническому образованію и направленіе такового лежали по прежнему на обязанности Главнаго Инженернаго Управленія. Смѣта расходовъ, производимыхъ по обыкновенной смѣтѣ распоряженіемъ Главнаго Инженернаго Управленія въ 1910 г., составляла до 38 милліоновъ рублей\*), въ томъ числѣ до 2.000.000 рублей, не считая чрезвычайнаго кредита, на снабженіе инженернымъ имуществомъ всей арміи и на ремонтъ этого имущества; число входящихъ и исходящихъ нумеровъ въ 1910 году составляло до 62.000 №№. Съ предстоявшимъ же въ 1910 г. изъятіемъ всѣхъ новыхъ необоронительныхъ работъ и работъ по ремонту, постепенному возобновленію и капитальному исправленію зданій, а также освѣщенію, отопленію и очисткѣ зданій военнаго вѣдомства изъ вѣдѣнія

---

\*) Кромѣ того до 12 милл. чрезвычайнаго кредита.



Главнаго Инженернаго Управленія сумма расходовъ, производимыхъ распоряженіемъ Управленія должна была уменьшиться на 26 милліоновъ рублей\*), но расходы, которые будутъ производиться по чрезвычайной смѣтѣ на оборону государства, дадутъ увеличеніе среднимъ счетомъ до  $17\frac{1}{2}$  слѣшкомъ милліоновъ рублей въ годъ; кромѣ того на будущій 1912 годъ по той же чрезвычайной смѣтѣ было исчислено на пополненіе запасовъ до 13 милліоновъ рублей. Въ виду такого развитія стропительныхъ работъ, дѣятельность Главнаго Инженернаго Управленія вообще не уменьшилась, но только получилось иное направленіе, сосредоточившись преимущественно на работахъ по оборонительнымъ и необоронительнымъ сооруженіямъ въ крѣпостяхъ, а также по снабженію и обезпеченію арміи инженернымъ имуществомъ. На это послѣднее дѣло, какъ выше сказано, ежегодно ассигновывалось сорокъ лѣтъ тому назадъ до 167 тыс. руб., въ 1910 же году расходъ на этотъ предметъ увеличился въ 12 разъ по нормальной смѣтѣ, а по чрезвычайной въ 80 разъ. Кромѣ собственно снабженія арміи имуществомъ, на обязанности Главнаго Инженернаго Управленія лежала заготовка его и учетъ этого имущества, представляющаго въ общемъ многомилліонную цѣнность.

Такимъ образомъ, изъ сопоставленія штатовъ Главнаго Инженернаго Управленія 1867 года (74 чина) и проектированнаго (76 чиновъ) видно, что этотъ послѣдній штатъ только на 2 человекъ превышаетъ штатъ 1867 года, между тѣмъ какъ дѣятельность, которая предстояла Главному Управленію, даже съ предполагавшейся въ то время передачею части его обязанностей въ другое вѣдомство не только не будетъ, конечно, менѣе той, что была 40 лѣтъ тому назадъ,

\*) Эта сумма составитъ: 1) изъ 487 391 р. на наемъ земель для стрѣльбищъ и полигоновъ; 2) изъ 4.276.038 руб. на постепенное возобновленіе, капитальное исправленіе и ремонтъ зданій; 3) изъ 53.500 руб. на наемъ помѣщеній и содержаніе зданій (жандармскихъ); 4) изъ 999.150 руб. на наемъ помѣщеній для войсковыхъ надобностей Туркестанскаго и Кавказскаго военныхъ округовъ (кредитъ исчисляется по интендантской смѣтѣ, а Главное Инженерное Управленіе расходуетъ); 5) изъ 6.579 308 р. на постройку новыхъ зданій и 6) изъ 14.900.000 р. на очистку, водоснабженіе, отопленіе, освѣщеніе, лагерныя постройки.

но едва ли, въ виду предполагаемаго развитія оборонительныхъ работъ, не превыситъ работу Главнаго Инженернаго Управленія до намѣченной реорганизаціи.

Въ отдѣльности чины и части, составлявшіе Главное Инженерное Управленіе, по проектированному штату были необходимы по слѣдующимъ соображеніямъ:

Помощниковъ Начальника Управленія по штату 1867 г. дѣйствовавшему и предполагаемому опредѣлено—2.

Помимо текущей работы, совершенно заполняющей у Начальника Главнаго Инженернаго Управленія и у двухъ его помощниковъ все служебное время и всѣ досуги, имъ приходилось постоянно отвлекаться отъ текущихъ дѣлъ для участія въ засѣданіяхъ многихъ комиссій и совѣщаній, необходимо было присутствовать въ Военномъ Совѣтѣ, въ Сенатѣ, въ Государственномъ Совѣтѣ и въ Государственной Думѣ.

Каждая поѣздка въ одно изъ этихъ государственныхъ учрежденій отнимало не мало времени, такъ какъ требовала не только многихъ справокъ, но и обработки собраннаго матеріала и личной подготовки. Одинъ изъ 2-хъ помощниковъ состоялъ членомъ Комитетовъ Артиллерійскаго и Санитарнаго. Поручить часть работы кому либо изъ другихъ высшихъ чиновъ управленія было невозможно, такъ какъ и они были завалены работой. Завѣдывающій электротехническою частью былъ такъ перегруженъ дѣломъ, что одинъ изъ 4-хъ его отдѣловъ Начальнику Главнаго Инженернаго Управленія пришлось взять въ значительной мѣрѣ на себя лично \*), чтобы количество работы, остающейся на завѣдывающемъ электротехническою частью довести до предѣловъ, посильныхъ для человѣка. Управляющій дѣлами Инженернаго Комитета вѣдалъ всею техническо-строительною частью Главнаго Инженернаго Управленія и тоже былъ обремененъ работой сверхъ мѣры; на немъ лежало, кромѣ прямого дѣла по Инженерному Комитету, еще завѣдываніе искусственнымъ отдѣленіемъ, чертежной, чертежнымъ архивомъ и предсѣдательствованіе въ Хозяйственномъ Комитетѣ Инженернаго Замка. Последняя обязанность особенно хлопотлива и отнимаетъ очень много вре-

\*) Такъ какъ къ электротехнической части присоединенъ новый отдѣлъ прожекторнаго дѣла.



мени. Такимъ образомъ, какъ ни необходимо было разгрузить Начальника Главнаго Инженернаго Управленія и его 2-хъ помощниковъ, сдѣлать этого нельзя было, возложить работы было не на кого. До учрежденія должности Генераль-Инспектора по инженерной части въ Главномъ Инженерномъ Управленіи состояло 2 генерала для порученій и три по особому штату въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія. Изъ этихъ пяти генераловъ только одинъ имѣлъ опредѣленный кругъ обязанностей; остальные, исполняя порученія Начальника Главнаго Инженернаго Управленія, въ значительной мѣрѣ облегчали работу и его самого и его помощниковъ. При учрежденіи управленія генераль-инспектора по инженерной части, чтобы не потребовались новые расходы для казны, были упразднены должности трехъ генераловъ \*) (изъ пяти); такимъ образомъ количество работы для помощниковъ значительно увеличилось, а для Начальника Главнаго Инженернаго Управленія и тѣмъ болѣе.

По штату 1867 полагались для порученій одинъ генераль-маіоръ и одинъ штабъ-офицеръ; по штату 1910 г. одинъ генераль-лейтенантъ (можетъ быть генераль-маіоръ) для порученій и кромѣ того одинъ генераль-маіоръ въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія, т. е. всего два. По штату Главнаго Инженернаго Управленія 1905 года № 478 — генераловъ для порученій полагалось 2, и сверхъ того, до учрежденія Управленія Генераль Инспектора по инженерной части, въ числѣ состоящихъ въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія полагалось три генерала. Такимъ образомъ всего генераловъ въ распоряженіи Начальника Главнаго Инженернаго Управленія было 5. Изъ числа 2-хъ генераловъ, имѣвшихъ по штату 1910 г. въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія, одинъ генераль \*\*) имѣлъ опредѣленный кругъ обязанностей (наблюденіе за инженернымъ имуществомъ въ войскахъ пѣхоты, кавалеріи и артиллеріи), другой же генераль \*\*\*), вслѣдствіе не имѣнія по штату

\*) Не въ виду того, что они были излишнія, а единственно лишь по финансовымъ соображеніямъ. для проведенія этой новой мѣры безъ всякихъ дополнительныхъ ассигнованій.

\*\*) Генераль-Лейтенантъ Бѣленченко.

\*\*\*) Генераль-Маіоръ Вишняковъ.

положеннаго для сего особаго чина. завѣдывалъ зданіями Императорской Военно-Медицинской академіи, клиническаго военного госпиталя, фельдшерской школы и военной тюрьмы. Многочисленность этихъ зданій, сложныя ихъ конструктивныя особенности (медицинская академія съ клиниками) требовали для назначенія на эту должность лица съ выдающимися знаніями и большимъ техническимъ опытомъ. Въ видѣ такого положенія дѣла, съ цѣлью привлеченія къ исполненію этихъ обязанностей соответствующихъ лицъ, явилась необходимость должность генерала, состоящаго въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія, предоставить для назначенія на нее лица, завѣдывающаго упомянутыми зданіями. Такимъ образомъ, обѣ должности генераловъ въ распоряженіи Начальника Главнаго Инженернаго Управленія оказались съ опредѣленнымъ кругомъ обязанностей, и фактически въ распоряженіи Начальника Главнаго Инженернаго Управленія не было ни одного генерала для порученій. Необходимость въ должностяхъ генераловъ для порученій особенно чувствовалась и чувствуется нынѣ при разработкѣ разнаго рода вопросовъ, возникающихъ по крѣпостямъ и по электротехнической части. Добавляемые по проектированному штату 1910 г. два генерала для порученій въ Главномъ Инженерномъ Управленіи и предназначались для исполненія порученій Главнаго Инженернаго Управленія по техническимъ вопросамъ крѣпостного и полевого прожекторнаго дѣла, искрового телеграфа, подводнаго миннаго дѣла и воздухоплаванія.

Обращаясь затѣмъ къ разсмотрѣнію потребностей каждаго отдѣленія нельзя не обратить вниманіе на слѣдующее:

### **Канцелярія Главнаго Инженернаго Управленія.**

По штату 1867 года полагались: правитель канцеляріи, 2 столоначальника и 2 помощника; по дѣйствовавшему до 1910 г. и вновь проектированному штату: правитель канцеляріи, помощникъ его, столоначальникъ и два помощника его.

Къ предметамъ вѣдѣнія Канцеляріи Управленія относи-



лось: составленіе краткаго и общаго годовыхъ отчетовъ по инженерному вѣдомству; дѣла по удовлетворенію всякаго рода видами довольствія и содержаніемъ чиновъ управленія; переписка, возникающая какъ съ контролемъ, такъ и во всѣхъ другихъ случаяхъ по этимъ вопросамъ; затѣмъ дѣла, сопряженные съ прохожденіемъ службы нижнихъ чиновъ управленія, т. е. опредѣленіе ихъ на службу, увольненіе въ отпускъ, отправленіе въ лечебныя заведенія и прочее. Далѣе на обязанности канцеляріи также лежали всѣ дѣла по квартирному довольствію войскъ, по отопленію, очисткѣ и водоснабженію зданій, занимаемыхъ войсками во всѣхъ округахъ Имперіи. Кромѣ того переписка по вопросамъ общимъ, относящимся къ дѣлопроизводству всѣхъ отдѣленій и переписка по заграничнымъ заказамъ. Такова въ общихъ чертахъ была дѣятельность канцеляріи Главнаго Инженернаго Управленія за послѣднія 40 лѣтъ при штатѣ, остающемся съ 1867 года до настоящаго времени безъ измѣненія.

Въ виду предстоявшаго изъятія изъ вѣдѣнія канцеляріи всѣхъ дѣлъ по квартирному довольствію, освѣщенію, отопленію и прочее въ канцелярію предполагалось передать нѣкоторыя дѣла \*) изъ I-го отдѣленія, вслѣдствіе перегруженности дѣлопроизводства этого отдѣленія. Дѣла эти по характеру своему относились къ прямымъ обязанностямъ канцеляріи, но въ виду исполненія канцеляріей дѣлопроизводства по вышеупомянутымъ вопросамъ (квартирное довольствіе, освѣщеніе, отопленіе и пр.), всѣ означенныя дѣла предполагалось раздѣлить между 2 столами.

На первый столъ въ составѣ столоначальника и помощника возложить всю денежную часть (кромѣ требованія суточныхъ денегъ чинамъ главной и временныхъ комиссій и уплаты денегъ за телеграммы, что предполагалось передать во второй столъ), затѣмъ на I-й столъ возложить переписку по общимъ вопросамъ, не относящимся къ дѣлопроизводству другихъ отдѣленій, а также переписку по заграничнымъ заказамъ,

\*) Увольненіе офицерскихъ и классныхъ чиновъ управленія въ отпускъ, переписка о заболѣвшихъ офицерахъ и классныхъ чинахъ, требованіе суточныхъ денегъ прикомандированнымъ къ управленію и чинамъ разныхъ комиссій.

а на 2-й столъ въ составѣ помощника правителя канцеляріи возложить исполненіе краткаго общаго и годовыхъ отчетовъ, опредѣленіе на службу, увольненіе въ отпускъ нижнихъ чиновъ и другіе изъ перечисленныхъ дѣлъ по личному составу, а изъ денежныхъ дѣлъ: требованіе суточныхъ денегъ и бланковъ перевозочныхъ документовъ.

Затѣмъ на обязанности правителя канцеляріи должно лежать по прежнему завѣдываніе экзекуторскою и журнальною частями управленія.

Затѣмъ необходимо было-бы повысить должность журналиста изъ VII въ VI классъ, съ соотвѣтственнымъ увеличеніемъ содержанія, и дать ему помощника. По приблизительному подсчету за 1910 годъ видно, что ни въ одномъ изъ Главныхъ Управленій не приходится на одного чиновника-журналиста такого значительнаго числа исходящихъ бумагъ, какъ въ Главномъ Инженерномъ Управленіи. По свѣдѣніямъ того времени въ канцеляріи Военнаго Министерства журналистовъ было 2 и на каждого приходилось— 9.500 номеровъ; въ Главномъ Штабѣ— 6 и 18.000 номеровъ на каждого; въ Управленіи Генеральнаго Штаба 5 и 7.500 номеровъ на каждого; въ Главномъ Артиллерійскомъ Управленіи— 3 и 18.600 номеровъ на каждого; въ Главномъ Военно-Санитарномъ 1 и 26.700 номеровъ; въ Главномъ Военно-Судномъ 1 и 14.000 номеровъ; въ Главномъ Управленіи Военно-Учебныхъ заведеній 1 и 27.000 номеровъ, а въ Главномъ Инженерномъ Управленіи 1 журналистъ и 36.600 номеровъ.

Такая работа была совершенно непосильна для одного, почему и требовалось ввести въ штатъ Главнаго Инженернаго Управленія должность помощника журналиста, съ содержаніемъ установленнымъ для помощника столоначальника, 1.000 рублей въ годъ; но, кромѣ этого, сообразно съ количествомъ труда и лежащей на журналистѣ отвѣтственностью необходимо было измѣнить и его служебное положеніе, т. е. повысить должность журналиста въ VI классъ, назначивъ содержаніе, присвоенное этой должности по 1.000 руб. жалованья и столовыхъ, т. е. приравнять должность журналиста Главнаго Инженернаго Управленія къ таковымъ должностямъ въ Канцеляріи Военнаго Министерства и Главномъ Штабѣ.



Повышеніе должности экзекутора (онъ же казначей) изъ VII въ VI классъ, съ соотвѣтственнымъ увеличеніемъ содержанія, признавалось справедливымъ, по сравненію съ такими же должностями въ другихъ Главныхъ Управленіяхъ, Канцеляріи Военнаго Министерства, Главномъ Штабѣ, Генеральномъ Штабѣ, Главномъ Интендантскомъ Управленіи, Главномъ Артиллерійскомъ Управленіи, Главномъ Военно-Санитарномъ Управленіи.

Повышеніе названной должности въ VI классъ намѣчалось также въ видахъ необходимости дать возможность движенія по службѣ старослужащимъ столоначальникамъ Главнаго Инженернаго Управленія и улучшенія ихъ матеріальнаго положенія. Хотя по штату 1910 г. число должностей VI класса въ Главномъ Инженерномъ Управленіи и увеличено на 2 (помощникъ правителя канцеляріи и помощникъ начальника IV отдѣленія), но съ предстоящей реорганизаціей Инженернаго корпуса всѣ должности (VI класса) въ корпусѣ \*) упразднятся за исключеніемъ 2-хъ упомянутыхъ, и достиженіе VI класса для классныхъ чиновъ инженернаго вѣдомства будетъ еще труднѣе. Даже теперь, при наличіи существующихъ должностей VI кл., въ штатѣ Главнаго Инженернаго Управленія и Окружныхъ Инженерныхъ Управленій нерѣдко воплнѣ достойные выдвиженія по службѣ чиновники по 30 лѣтъ состоятъ въ однѣхъ и тѣхъ же должностяхъ.

### Крѣпостная часть.

По штату 1867 года и дѣйствовавшему въ 1910 г. было положено отдѣленіе въ составѣ начальника отдѣленія, 3-хъ столоначальниковъ и 3-хъ помощниковъ.

По проектированному штату предполагалась крѣпостная часть въ составѣ начальника части (генераль-маіора), 2-хъ дѣлопроизводителей (полковниковъ) и 1 дѣлопроизводителя (чиновника въ 5-мъ классѣ), 6 старшихъ помощниковъ дѣлопроизводителей (штабъ-офицеровъ) и 4-хъ младшихъ (чиновниковъ въ VII-мъ классѣ).

\*) Дѣлопроизводители по хозяйственной части въ Окружныхъ Инженерныхъ Управленіяхъ.

Въ пятилѣтіе, предшествовавшее Русско-Японской войнѣ, въ среднемъ за округленіемъ отпускалось ежегодно по 8 милліоновъ рублей на оборонительныя и необоронительныя работы въ крѣпостяхъ. Въ періодъ упомянутой кампаніи, а равно и въ послѣдовавшіе затѣмъ годы, ассигнованія изъ нормальнаго кредита денежныхъ средствъ на строительныя надобности въ крѣпостяхъ были уменьшены по финансовымъ соображеніямъ за округленіемъ до пяти милліоновъ рублей въ годъ. Размѣръ этого отпуска сохранился и до настоящаго времени. Въ то же время, въ виду выяснившейся необходимости произвести усиленіе нашихъ крѣпостей, начиная съ 1909 года на эту надобность послѣдовалъ рядъ ассигнованій въ довольно значительномъ размѣрѣ изъ чрезвычайнаго кредита.

Какъ видно изъ внесенной Генеральнымъ Штабомъ въ Государственную Думу программы усиленія крѣпостей Имперіи въ теченіе десятилѣтія испрашивался къ отпуску на эту надобность въ среднемъ ежегодно чрезвычайный кредитъ, въ размѣрѣ за округленіемъ  $17\frac{1}{2}$  милліоновъ рублей, независимо отпуска строительныхъ кредитовъ по нормальной смѣтѣ. Такимъ образомъ, уже въ ближайшемъ будущемъ, отпускъ кредитовъ на крѣпостныя строительства достигнетъ суммы въ размѣрѣ свыше 23-хъ милліоновъ рублей въ годъ.

Столь значительное увеличеніе объема строительныхъ работъ указывало на крайнюю необходимость соотвѣтственнаго увеличенія состава вѣдающихъ этимъ дѣломъ чиновъ Главнаго Инженернаго Управленія. Въ то же время почти исключительно военно-крѣпостной характеръ предстоящей дѣятельности по крѣпостному строительству побуждалъ признать совершенно необходимымъ приставить къ этому дѣлу специалистовъ — военныхъ инженеровъ и лишь въ крайности офицеровъ инженерныхъ войскъ.

Объ эти цѣли, казалось бы, будутъ удовлетворительнымъ образомъ разрѣшены въ случаѣ осуществленія проектируемаго преобразованія 2-го (крѣпостного) отдѣленія Главнаго Инженернаго Управленія въ крѣпостную часть по указанному выше проекту штата ея; при чемъ дѣла, относящіяся до крѣпостной части, предполагалось распределить между тремя дѣлопроизводствами слѣдующимъ образомъ:



На 1-е дѣлопроизводство—крѣпости и укрѣпленные пункты въ округахъ: Петербургскомъ, Виленскомъ и Варшавскомъ.

На 2-е дѣлопроизводство—крѣпости и укрѣпленные пункты въ округахъ: Кіевскомъ, Одесскомъ, Кавказскомъ, Туркестанскомъ и Приамурскомъ; кромѣ сего завѣдываніе всѣми крѣпостными инженерными складами, крѣпостными судовыми средствами и заготовленіемъ инженернаго имущества для складовъ; ликвидація дѣлъ и расчетовъ, относящихся до военно-инженернаго вѣдомства по Квантунской области и за время Русско-Японской войны.

На 3-е дѣлопроизводство—дѣла по принудительному отчужденію земель и по пріобрѣтенію ихъ по добровольному соглашенію въ крѣпостяхъ и укрѣпленныхъ пунктахъ, а также дѣла по претензіямъ \*) къ военно-инженерному вѣдомству какъ по земельнымъ, такъ и по строительнымъ вопросамъ.

Проектируемый составъ крѣпостной части далъ бы возможность слѣдующимъ образомъ распредѣлить дѣла между чинами, входящими въ составъ дѣлопроизводства:

Въ 1-мъ дѣлопроизводствѣ (дѣлопроизводитель и 4 помощника дѣлопроизводителя). На одного помощника дѣлопроизводителя изъ военныхъ инженеровъ или офицеровъ инженерныхъ войскъ—крѣпости и укрѣпленные пункты Варшавскаго военнаго округа. На другого помощника дѣлопроизводителя—крѣпости и укрѣпленные пункты Виленскаго военнаго округа. На третьяго помощника дѣлопроизводителя—крѣпости Петроградскаго Военнаго округа. На четвертаго помощника дѣлопроизводителя изъ инженерныхъ чиновниковъ—веденіе журналовъ входящихъ и исходящихъ, дѣлопроизводство по примѣненію эспланадныхъ правилъ въ крѣпостяхъ Варшавскаго военнаго округа и исполненіе другихъ относящихся до 1 дѣлопроизводства дѣлъ по указаніямъ дѣлопроизводителя.

Во 2-мъ дѣлопроизводствѣ (дѣлопроизводитель и 4 помощника дѣлопроизводителя). На одного помощника дѣлопроизводителя изъ военныхъ инженеровъ или офицеровъ инженерныхъ войскъ крѣпости Одесскаго, Кавказскаго и

\*) Лицъ, не состоящихъ въ договорныхъ отношеніяхъ съ казной.

Кіевскаго военныхъ округовъ. Кромѣ сего на того же помощника дѣлопроизводителя предполагалось возложить и дѣлопроизводство по опытной постройкѣ на о-вѣ Березань близъ Очакова. На другого помощника дѣлопроизводителя — крѣпости Пріамурскаго и Туркестанскаго военныхъ округовъ. Кромѣ сего на этого же помощника дѣлопроизводителя предполагалось возложить веденіе дѣлъ по общимъ относящимся до всѣхъ дѣлопроизводствъ крѣпостной части вопросамъ, а именно: дѣлопроизводство по годовымъ отчетамъ, чертежамъ объ успѣхѣ работъ, строительнымъ предположеніямъ и проч. На третьяго помощника дѣлопроизводителя — дѣлопроизводство, относящееся до всѣхъ крѣпостныхъ инженерныхъ складовъ, крѣпостныхъ судовыхъ средствъ и заготовленіе имущества для крѣпостныхъ инженерныхъ складовъ. На четвертаго помощника дѣлопроизводителя изъ инженерныхъ чиновниковъ веденіе журналовъ, дѣлопроизводство, относящееся до дѣлъ и расчетовъ по Квантунской области и по операціямъ за время Русско-Японской войны.

Въ 3-мъ дѣлопроизводствѣ (дѣлопроизводитель и 2 помощника дѣлопроизводителя) на обоихъ помощниковъ дѣлопроизводителя предполагалось возложить дѣлопроизводство по относящимся къ вѣдѣнію 3-го дѣлопроизводства вопросамъ по указанію дѣлопроизводителя.

### **Отдѣленія Главнаго Инженернаго Управленія.**

#### *1. По личному составу и организаціи инженернаго корпуса.*

По штату 1867 года отдѣленіе было положено въ составѣ начальника отдѣленія (полковника), 2-хъ столоначальниковъ и 2-хъ помощниковъ столоначальниковъ.

По дѣйствовавшему до 1910 г. — начальникъ отдѣленія, помощникъ начальника отдѣленія, 2 столоначальника и помощникъ столоначальника.

До 1898 года въ составѣ 1 отдѣленія былъ еще 3-й нештатный столъ, образованный на счетъ общаго числа штатныхъ столоначальниковъ и ихъ помощниковъ въ Главномъ Инженерномъ Управленіи. Столъ этотъ вѣдалъ снабженіемъ арміи инженернымъ имуществомъ. Въ 1898 г. (приказъ по



воен. вѣд. № 139) было образовано 5-е отдѣленіе \*) Главнаго Инженернаго Управленія по инженернымъ войскамъ и запасамъ, и дѣла названнаго 3-го стола были переданы въ это отдѣленіе, а самый столъ упраздненъ ради сокращенія новыхъ расходовъ для казны по образованію 5 го отдѣленія. Такимъ образомъ 1-е отдѣленіе осталось при составѣ, опредѣленномъ по штату 1867 года. Крайняя недостаточность этого штата уже давно была очевидна и для усиленія этого отдѣленія всегда назначалось нѣсколько чиновъ—послѣднее время ихъ было до 5.

По проектированному штату полагалось бы сохранить дѣйствовавшій штатъ отдѣленія, опредѣленный приказомъ по военному вѣдомству 1910 г. № 496. Хотя съ предстоявшей реорганизаціей личный составъ инженернаго корпуса и уменьшился, въ виду передачи инженерныхъ дистанцій и управленій отдѣльныхъ производителей работъ въ другое вѣдомство, но послѣ таковой передачи дѣятельность названнаго отдѣленія не сократилась, а лишь вошла въ норму. При введеніи новыхъ штатовъ Главныхъ Управленій Военнаго Министерства въ 1910 году, недостаточность того штатнаго состава, который былъ опредѣленъ совѣщаніемъ по переорганизациі центральныхъ управленій, предусматривался Главнымъ Инженернымъ Управленіемъ (о чемъ и было 3 мая 1910 года № 8240 сообщено предсѣдателю этого совѣщанія). По проекту Главнаго Инженернаго Управленія штатъ 1 отдѣленія полагалось опредѣлить въ слѣдующемъ минимальномъ составѣ: начальникъ отдѣленія, помощникъ его, 2 столоначальника и 2 помощника, но проектированный штатъ былъ сокращенъ въ комиссіи на одного помощника столоначальника. Дѣйствительность оправдала предположенія Главнаго Инженернаго Управленія о недостаточности новаго штата 1 отдѣленія, такъ какъ съ самаго начала введенія этого штата было признано безусловно необходимымъ усилить первое отдѣленіе прико-

\*) Въ силу полной невозможности, влѣдствіи перегруженности дѣлопроизводствъ, имѣть для столь обширныхъ и отвѣтственныхъ дѣлопроизводствъ лишь одного стolon. Слѣдствіемъ сего было то, что одинъ столоначальникъ умеръ отъ чахотки, а другой покончилъ самоубійствомъ.

мандированіємъ къ нему 2-хъ чиновниковъ. Насколько передача части дѣлъ 1 отдѣленія (по личному составу инженерныхъ войскъ и пенсіонный) незначительно отразилась на дѣлопроизводствѣ отдѣленія видно изъ того, что число всѣхъ входящихъ и исходящихъ бумагъ въ 1909 году до реорганизациі центральныхъ управленій въ 1 отдѣленіи составляло до 17.500 нумеровъ или за полугодіе до 8.750 нумеровъ, а въ первомъ полугодіи 1911 года, т. е. по реорганизациі, было свыше 7.600 нумеровъ. Такимъ образомъ, съ послѣдовавшей реорганизаціей центральныхъ управленій и передачей части дѣлъ 1 отдѣленія, работа его по перепискѣ уменьшилась менѣе, чѣмъ на 1.000 бумагъ въ полугодіе или 2.000 бумагъ въ годъ. Это число при общемъ количествѣ бумагъ, исполнявшихся отдѣленіемъ свыше 15.000 въ годъ, конечно нельзя не признать весьма незначительнымъ сокращеніемъ переписки.

Изъ изложеннаго явствуетъ, что дѣятельность отдѣленія съ предстоящимъ сокращеніемъ личнаго состава корпуса, въ виду изыятія дистанцій и управленій отдѣльныхъ производителей работъ изъ вѣдѣнія Главнаго Инженернаго Управленія, стала лишь въ нормальныя условія.

*2. По спеціальной подготовкѣ инженерныхъ войскъ и по снабженію арміи инженернымъ имуществомъ.*

Отдѣленіе это было образовано въ 1898 году \*) (приказъ по военному вѣдомству 1898 года № 138) въ составѣ начальника отдѣленія (полковника, м. б. Генераль-Маіоръ), 3 хъ столоначальниковъ и 2-хъ помощниковъ ихъ. Отдѣленіе это временно въ 1905 году было усилено помощникомъ начальника отдѣленія и помощникомъ столоначальника (приказъ по военному вѣдомству 1905 г. № 335).

Дѣлопроизводство по вопросамъ объ устройствѣ, обученіи и службѣ инженерныхъ войскъ и учрежденій, а также по заготовкѣ и снабженію войскъ прочихъ родовъ оружія и инже-

Начальникомъ 5 отдѣленія былъ назначенъ полковникъ Ивковъ, занимавшій до того времени и. д. должность Генерала для порученій при Главн. Инж. Управленіи.



нерныхъ складовъ предметами инженернаго имущества до 1898 года велось въ разныхъ отдѣленіяхъ Главнаго Инженернаго Управленія. Въ 1898 году, съ цѣлью объединенія всего этого дѣлопроизводства, было создано 5-е отдѣленіе въ составѣ начальника отдѣленія, 3-хъ столоначальниковъ и 3-хъ помощниковъ ихъ. Въ 1905 году (приказъ по военному вѣдомству № 335) составъ этотъ былъ временно увеличенъ на одного помощника начальника отдѣленія и помощника столоначальника. Въ такомъ составѣ это отдѣленіе и вошло въ штатъ Главнаго Инженернаго Управленія, объявленный при приказѣ по военному вѣдомству 1910 года № 496 и выработанный въ зависимости отъ намѣченныхъ измѣненій въ порядкѣ распредѣленія дѣлопроизводства по отдѣламъ центральныхъ управленій Военнаго Министерства. Такъ какъ предстоящая реорганизація инженернаго корпуса ничуть не отразилась въ смыслѣ уменьшенія дѣлопроизводства на 5-мъ отдѣленіи, то отдѣленіе это въ такомъ же точно составѣ проектировано въ новомъ штатѣ Главнаго Инженернаго Управленія съ тою лишь разницею, что временно положенныя должности помощника начальника отдѣленія и помощника столоначальника введены въ постоянный штатъ этого отдѣленія. Штатъ этого отдѣленія по новому проекту хотя и не увеличенъ, ради возможнаго сокращенія новыхъ расходовъ для казны, но еще въ 1910 году при пересмотрѣ штатовъ центральныхъ управленій Военнаго Министерства являлось крайне желательнымъ и соотвѣтственнымъ добавить къ нынѣ положенному штату 3-го стола одного помощника столоначальника, о чемъ и было сдѣлано соотвѣтствующее заявленіе въ совѣщаніи по реорганизаціи центральныхъ управленій военнаго вѣдомства; но по финансовымъ соображеніямъ оно не могло быть осуществлено.

### 3. (Счетное).

По штату 1867 года и дѣйствующему положены начальникъ отдѣленія, 4 бухгалтера и 4 помощника бухгалтеровъ.

По вновь проектированному штату предполагалось сохранить то же число чиновъ, а именно: начальникъ отдѣленія, помощникъ его, 3 бухгалтера и 4 помощника ихъ.

Штатъ отдѣленія въ настоящемъ составѣ установленъ въ 1867 году; по дѣйствовавшей тогда смѣтѣ Главнаго Инженернаго Управленія кредитовъ было исчислено всего до 14 милліоновъ; въ настоящее же время распоряженіемъ Главнаго Инженернаго Управленія распределяется кредитовъ до 50 милліоновъ рублей. Съ предстоящимъ изъятіемъ всѣхъ необоронительныхъ работъ, освѣщенія, отопленія, очистки и пр. изъ вѣдѣнія Главнаго Инженернаго Управленія общій кредитъ по смѣтѣ Главнаго Управленія не только не уменьшится, но въ виду усиленія строительной дѣятельности въ крѣпостяхъ ожидается даже увеличеніе его. По этимъ соображеніямъ личный составъ названнаго отдѣленія никоимъ образомъ не могъ быть уменьшенъ и по проектированному штату Главнаго Управленія предполагалось этотъ составъ оставить.

#### Судная часть.

По штату 1867 года и дѣйствующему положенъ одинъ завѣдывающій судною частью.

По проектированному штату полагалось имѣть завѣдывающаго судною частью (въ V классѣ) и его помощника (въ VI-мъ классѣ).

Вѣдѣнію Судной части, кромѣ дѣлъ военно-судебнаго свойства, подлежатъ всѣ претензіи частныхъ лицъ \*) къ казнѣ, заявляемыя какъ въ административномъ, такъ и въ судебномъ порядкѣ, и всѣ спорные вопросы по примѣненію дѣйствующихъ законодательствъ, законодательные вопросы и сложныя дѣла хозяйственнаго свойства, вносимыя на обсужденіе высшихъ государственныхъ установленій; причемъ судная часть Главнаго Инженернаго Управленія является для инженернаго вѣдомства единственнымъ юридическимъ органомъ. Для замѣщенія этой должности необходимо лицо не

\*) Состоящихъ въ договорныхъ отношеніяхъ съ казною.



только съ юридическимъ образованіемъ, но и съ судебнымъ опытомъ. При нынѣ же положенномъ окладѣ содержанія (2.000 рублей) и въ VI-мъ классѣ должности—чрезвычайно затруднительно приискать соотвѣтствующее лицо для замѣщенія этой должности. приискавъ же, на долгое время удержать въ этой должности. По этому въ новомъ штатѣ должности этой присвоенъ V-й классъ по чиновпроизводству и окладъ въ 3.000 рублей, положенный для начальниковъ отдѣленій, подобно тому, какъ это положено для такой же должности въ Главномъ Интендантскомъ Управленіи, Главномъ Штабѣ и Главномъ Артиллерійскомъ Управленіи. Затѣмъ, по штату была проектирована должность помощника завѣдывающаго судной частью, такъ какъ одному завѣдывающему судной частью невозможно исполнять все дѣлопроизводство по ввѣренной ему части; затѣмъ помощникъ былъ необходимъ и потому, что никакая отдѣльная часть немыслима съ однимъ начальникомъ, ибо въ случаѣ болѣзни и какой либо временной отлучки дѣятельность части должна прерваться, что совершенно недопустимо. А такъ какъ замѣститель завѣдывающаго судной частью, долженъ быть тоже опытный юристъ, то должность помощника проектирована въ VI классѣ, съ окладомъ въ 2.000 рублей въ годъ. Предстоящее изъятіе изъ вѣдѣнія Главнаго Инженернаго Управленія дѣлъ по освѣщенію, отопленію и очисткѣ отразится лишь въ слабой степени на дѣятельности судной части, потому что такихъ дѣлъ въ судной части бываетъ не болѣе 8—10. Крупныя же и сложныя претензіи главнымъ образомъ возникаютъ по строительнымъ работамъ въ крѣпостяхъ и по выясненію правъ крѣпостей на земли, около нихъ расположенныя. Поэтому съ предстоящимъ усиленіемъ оборонительныхъ работъ дѣлопроизводство судной части должно было увеличиться по вопросамъ земельнымъ и крупнымъ строительнымъ.

### Архивъ.

По штату 1867 года и дѣйствующему положенію начальникъ архива и его помощникъ.

Штатъ архива не предполагалось измѣнить и онъ остался при дѣйствующемъ составѣ того времени.

### Врачъ.

По штату Главнаго Инженернаго Управленія 1867 г. на вознагражденіе доктора отпускалось 720 рублей.

По дѣйствующему штату врачу опредѣлено жалованья и столовыхъ по 360 рублей, т. е. тѣ же 720 рублей въ годъ.

На обязанности врача Главнаго Инженернаго Управленія лежитъ не только подача врачебной помощи офицерскимъ и класснымъ чинамъ Главнаго Инженернаго Управленія и ихъ семействамъ (по штату всѣхъ этихъ чиновъ—69), но и лѣченіе нижнихъ чиновъ Управленія, вольнонаемныхъ людей разныхъ наименованій (мастеровъ, писцовъ, сторожей и т. д.), а также и семействъ ихъ. Общее число этихъ служащихъ до 259 человекъ. Кромѣ того на врачѣ Главнаго Инженернаго Управленія лежитъ санитарный надзоръ за зданіями какъ Инженернаго Замка, такъ и за другими казенными домами, гдѣ живутъ служащіе Главнаго Инженернаго Управленія. Дома эти расположены въ разныхъ частяхъ города. По этому, при подачѣ врачебной помощи врачу приходится производить изъ собственности значительные расходы на разъѣзды. Въ виду изложеннаго, содержаніе, нынѣ положенное по штату врачу въ размѣрѣ опредѣленномъ 43 года тому назадъ, нельзя не признать совершенно не отвѣчающимъ кругу его обязанностей, тѣмъ болѣе, что врачу напримѣръ офицерской военной электротехнической школы положено: жалованья 1.344 руб., столовыхъ 420 руб., на наемъ прислуги 240 руб. и кромѣ того онъ имѣетъ право на добавочныя за выслугу лѣтъ, между тѣмъ классъ этой должности только VII-й (а врача Главнаго Инженернаго Управленія VI-й), и число чиновъ коихъ названный врачъ долженъ пользоваться не только не больше, но даже меньше, чѣмъ въ Главномъ Инженерномъ Управленіи, а затѣмъ главный контингентъ пользующихся врачемъ школы, это не семейные нижніе чины (строевые рядо-



вые электротехнической роты), тогда какъ въ Главномъ Инженерномъ Управленіи врачъ имѣеть дѣло преимущественно съ заболѣвающими членами семей служащихъ.

### Инженерный Комитетъ.

По штату 1867 года было положено 7 постоянныхъ членовъ, одинъ членъ инженеръ-механикъ и членъ архитекторъ, всего 9 человекъ.

Дѣйствовавшій и проектированный штатъ въ 1910 году по числу чиновъ одинаковы: управляющій дѣлами комитета, 6 постоянныхъ членовъ и одинъ членъ-архитекторъ, всего 8 человекъ.

Разница между проектированнымъ и дѣйствующимъ штатомъ та, что по проектированному штату окладъ содержанія управляющему дѣлами комитета положенъ въ 6.000 рублей, т. е. равный окладу Помощника Начальника Управленія; затѣмъ, 3 старшимъ членамъ окладъ содержанія назначенъ въ 4.800 рублей, вмѣсто 4.000 рублей.

Изъятіе казарменнаго строительства изъ вѣдѣнія Главнаго Инженернаго Управленія уменьшить количество разсматриваемыхъ Комитетомъ проектовъ и смѣтъ примѣрно на 8 милліоновъ рублей (изъ общей суммы на 58 милліоновъ рублей въ годъ); расширеніе же крѣпостного строительства прибавить работы по разсмотрѣнію фортификаціонныхъ проектовъ на 15—20 милліоновъ рублей въ годъ, т. е. общее количество работы значительно возростетъ. Для разсмотрѣнія проектовъ по работамъ самаго разнообразнаго техническаго свойства потребуется имѣть въ числѣ членовъ не только фортификаторовъ, но и специалистовъ по другимъ техническимъ отраслямъ знанія. Поэтому предполагаемый штатъ Комитета былъ тѣмъ минимумомъ, ниже котораго работа комитета была-бы крайне замедлена, и мнѣнія его не могли уже отличаться той вѣсностью аргументаціи и авторитетностью, которая до настоящаго времени была присуща его рѣшеніямъ. Въ качествѣ характерной справки къ штату Комитета необходимо указать на то, что въ 1867 году, когда составъ Инженернаго Комитета былъ на одного члена больше, чѣмъ въ 1910 году,

стоимость строительных работ по проектамъ, рассмотрѣннымъ Комитетомъ, составляла всего до 14 милліоновъ, т. е. въ три раза меньше, чѣмъ въ 1910 г.; между тѣмъ составъ Инженернаго Комитета по штату 1867 года былъ на одного члена (механика) болѣе проектированнаго въ 1910 г.

При Инженерномъ Комитетѣ проектировалось положить по штату 20 штабъ-офицеровъ для повѣрки смѣтъ и отчетовъ, которые должны при немъ состоять по закону (ст. 299 кн. I Св. В. II. 1869 года). До настоящаго времени въ Комитетъ назначалось 20—25 штабъ-офицеровъ изъ числа положенныхъ въ распоряженіе Главнаго Инженернаго Управленія. Такой способъ назначенія штабъ офицеровъ для работы въ Комитетѣ недостаточно надежно обезпечивалъ Комитетъ постояннымъ и опредѣленнымъ составомъ штабъ-офицеровъ, такъ какъ назначеніе таковыхъ и въ отношеніи количества и качества рабочей силы находилось въ зависимости отъ возникавшей потребности въ усиленіи личнаго состава мѣстныхъ инженерныхъ учрежденій, а въ эти послѣднія для усиленія личнаго состава назначались чины изъ числа состоявшихъ въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія. Окладъ столовыхъ этимъ чинамъ былъ опредѣленъ въ 1.200 рублей по сравненію со столовыми для соотвѣтственныхъ чиновъ въ проектированномъ штатѣ управленія инспекторовъ инженеровъ округовъ.

По штату 1867 года и дѣйствовавшему въ 1910 г. положены были въ дѣлопроизводствѣ по техническо-хозяйственной части дѣлопроизводитель и помощникъ его.

По проектированному штату—дѣлопроизводитель и 2 помощника старшихъ окладовъ (штабъ-офицеры).

Дѣлопроизводитель по техническо-хозяйственной части въ теченіе многихъ лѣтъ фактически имѣлъ двухъ помощниковъ. изъ коихъ одинъ состоялъ по штату, а второй прикомандировывался изъ чиновъ, состоящихъ по штату въ дистанціяхъ Петербургскаго военнаго округа. Съ изыятіемъ-же дистанцій изъ вѣдѣнія Главнаго Инженернаго Управленія исчезаетъ тотъ источникъ, который давалъ возможность увеличивать недостаточный штатъ канцеляріи Инженернаго Комитета. Но и при такомъ числѣ личный составъ канцеляріи былъ перегруженъ работой.



Къ дѣлопроизводителю по искусственной части были назначены помощники военные инженеры (вмѣсто офицеровъ и чиновниковъ). Такая замѣна вызывалась характеромъ задачъ и дѣятельности этой части, а именно: она разсматривала и давала заключенія о различныхъ изобрѣтеніяхъ и новѣйшихъ предложеніяхъ; составляла справки и доклады по вопросамъ военной и общей техники; сообщала свѣдѣнія изъ русской и иностранной военной и технической литературы, вѣдала снабженіемъ техническихъ библіотекъ соотвѣтствующими сочиненіями и т. п.

Затѣмъ необходимо было поднять служебное положеніе управляющаго дѣлами Инженернаго Комитета. По объему возложенныхъ на него обязанностей, по важности дѣлъ его вѣдѣнія, управляющій дѣлами Инженернаго Комитета являлся помощникомъ Начальника Главнаго Инженернаго Управленія по технической части. Управляющій дѣлами Артиллерійскаго Комитета, управляющій дѣлами Казарменнаго Комитета, всѣ начальники отдѣловъ Управленія Генеральнаго Штаба, Главнаго Штаба и всѣ вообще генералы этихъ управленій, занимающіе должности генераль-лейтенантовъ, получали содержаніе одинаковое съ помощниками начальниковъ Главныхъ Управленій. Не было никакого основанія принижать положеніе управляющаго дѣлами Инженернаго Комитета; ему необходимо было по штату назначить содержаніе, соотвѣтствующее правамъ помощника Начальника Главнаго Управленія, коими по закону онъ пользуется, тѣмъ болѣе, что раньше \*) одинъ изъ старшихъ членовъ Комитета получалъ содержаніе одинаковое съ помощникомъ Начальника Управленія (4.200 руб.), а такъ какъ онъ къ тому же исполнялъ обязанности и управляющаго дѣлами Комитета, то получалъ добавочныхъ за это по 600 руб. въ годъ \*\*), т. е. въ общемъ его содержаніе было даже болѣе чѣмъ помощника Начальника Управленія. Наконецъ нельзя не указать также на крайне ограниченное содержаніе, получаемое членами Инженернаго Коми-

\*) По штату Гл. Инжен. Упр. (кн. I св. Шт. воен. сух. вѣд. изд. 1870, 1885 и 1893 г.г.)

\*\*) По штату 1867 г.

тета. Хотя по штату на эти должности должны были назначаться инженерные полковники (могутъ быть генераль-маіоры, а 3 старшіе изъ шести генераль-лейтенанты), но въ дѣйствительности назначаются начальники инженеровъ крѣпостей (генераль-маіоры) и даже округовъ (генераль-лейтенанты), а также наиболѣе выдающіеся генералы инженернаго корпуса, причемъ зачастую послѣ содержанія въ 6.000 рублей (въ провинціи) имъ приходилось переходить на содержаніе въ 4.000 рублей (въ С.-Петербургѣ). Необходимо 3 старшимъ членамъ Инженернаго Комитета назначить содержаніе по 4.800 руб. и тремъ младшимъ по 4.000 рублей (какъ въ Артиллерійскомъ Комитетѣ).

### Чертежная и литографія.

По штату 1867 года дѣйствующему и проектированному положены: начальникъ чертежной, помощникъ его и 4 оберъ-офицера.

Штатъ чертежной не предполагалось измѣнять, а оставаться при дѣйствующемъ штатѣ того времени.

### Нижніе чины.

Кондукторовъ по штату 1867 года дѣйствующему и проектированному положено 15-ть 1-го класса и 15—2-го класса. Печатниковъ по штату 1867 года дѣйствующему и проектированному по 5-ти старшихъ и младшихъ мастеровъ, подмастерьевъ и переплетчиковъ по одному по штату 1867 года, дѣйствующему и проектированному. Фельдфебель 1. курьеровъ 4 по штату 1867 года, дѣйствующему и проектированному; кромѣ того, по дѣйствующему штату и проектированному, положенъ 1 каптенармусъ. Писарей по штату 1867 года и дѣйствующему 75 всѣхъ 3-хъ окладовъ. По проектированному на 8 болѣе, т. е. 83 человекъ.

Число кондукторовъ, печатниковъ и другихъ нижнихъ чиновъ не предполагалось измѣнять въ проектированномъ штатѣ, по сравненію съ дѣйствующимъ.

Что же касается до писарей, то оно увеличено на 8 че-



ловѣкъ. Настоятельная необходимость въ увеличеніи писарей ощущалась во всѣхъ частяхъ Главнаго Инженернаго Управленія, такъ какъ число ихъ, опредѣленное 43 года тому назадъ, въ 1910 году было совершенно недостаточно. Это явствовало изъ того, что 43 года тому назадъ вся переписка Главнаго Инженернаго Управленія выражалась 24 тысячами номеровъ входящихъ и исходящихъ, въ 1910 г. она дошла до 60.000 номеровъ слишкомъ. Всѣ добавляемые по проектированному штату 8 писарей предназначались для будущей крѣпостной части Главнаго Инженернаго Управленія, которая развѣтывалась въ 3 дѣлопроизводства. Съ положенными нынѣ для 3-го крѣпостного отдѣленія 8 писарями крѣпостная часть, въ виду предстоящаго усиленія ея дѣятельности, конечно, не была бы въ состояніи справиться съ перепиской и съ прочими работами, исполняемыми служащими этой категоріи.

#### Отпуска Главному Инженерному Управленію.

а) На усиленіе Управленія чиновниками по штату 1867 года—назначалось 4.000 рублей.

По дѣйствующему штату—2.200 рублей.

По проектированному—3.000 рублей.

Главное Инженерное Управленіе получало на усиленіе личнаго состава офицерами и чиновниками 2.200 р. въ годъ. Сумма эта оказывалась совершенно недостаточной. Она не только по абсолютной величинѣ меньше суммъ, отпускаемыхъ прочимъ Главнымъ Управленіямъ, но она даже меньше и по отношенію къ числу „столовъ“ въ Управленіи. Если отпускаемые на усиленіе личнаго состава суммы раздѣлить на число столоначальниковъ (съ прибавленіемъ къ нимъ помощниковъ начальниковъ отдѣленій), то получатся слѣдующія частныя: для Канцеляріи Военнаго Министерства 223 р., для Главнаго Интендантскаго Управленія 149 рублей, для Главнаго Военно-Санитарнаго Управленія 242 руб., для Главнаго Артиллерійскаго Управленія 78 рублей и для Главнаго Инженернаго Управленія 59 рублей; если для Главнаго Инже-

нернаго Управленія принять норму одинаковую съ наименьшей изъ прочихъ, т. е. съ нормой Главнаго Артиллерійскаго

Управленія, то и тогда пришлось бы назначить  $\frac{2200}{59} \times$

$\times 78 =$  кругло 3.000 рублей, почему такая сумма и проектировалась.

б) На разъѣзды экзекутору по штату 1867 года дѣйствующему и проектированному 300 рублей. Отпускъ этотъ остался безъ перемѣны.

в) На содержаніе кондукторской школы по штату 1867 года особаго отпуска не было, такъ какъ не было и школы; по дѣйствующему штату положено 7.060 рублей; столько же предполагалось на этотъ предметъ отпускать и по реорганизациі инженернаго вѣдомства.

Отпускъ этотъ остался безъ перемѣны. Изъятіе же изъ вѣдѣнія Главнаго Инженернаго Управленія дистанцій и управленій отдѣльныхъ производителей работъ не могло служить основаніемъ для уменьшенія этого отпуска, такъ какъ предполагалось преобразовать школу такъ, чтобы она подготовляла строительныхъ техникувъ и инженерныхъ чиновниковъ: общее же число тѣхъ и другихъ, равно какъ и ожидаемая ежегодная убыль этихъ чиновъ, почти соответствовало числу мѣстныхъ инженеровъ, состоящихъ на службѣ въ инженерномъ корпусѣ (143) и ежегодной ихъ убыли (6—8 человекъ).

г) На канцелярскіе расходы по штату 1867 года полагалось 7.000 руб. по дѣйствующему штату 6762 р., по проектированному отпускъ этотъ остался безъ перемѣны, такъ какъ, въ виду увеличенія кредитовъ, ассигнуемыхъ Главному Инженерному Управленію вслѣдствіе усиленія оборонительныхъ работъ, уменьшенія переписки не ожидалось.

д) Въ виду этого послѣдняго обстоятельства не могъ быть уменьшенъ и отпускъ на содержаніе курьерскихъ лошадей, на коихъ положено по штату 1867 г., дѣйствующему и проектированному—1.800 рублей.

е) На усиленіе управленія писарями по дѣйствующему и проектированному штатамъ—1.440 рублей.



Источникомъ для содержанія писарей по найму служатъ остатки суммы, отпускаемая на содержаніе писарей Главнаго Инженернаго Управленія. Въ прежніе годы, когда и сами канцелярскіе припасы были дешевле и когда представлялось возможнымъ не замѣщать сполна всѣ положенныя по штату должности казенныхъ писарей, на такіе остатки содержались писаря по найму. Необходимость въ писцахъ по найму была всегда, но теперь съ сокращенными сроками обязательной службы писарей и при отсутствіи какихъ либо денежныхъ преимуществъ для сверхсрочнослужащихъ этой категоріи, потребность въ опытныхъ писцахъ стала еще болѣе острою. Источники для найма такихъ писцовъ изсякли и единственнымъ средствомъ для этого являлось установленіе особаго денежнаго отпуска, подобно существующему въ Главномъ Артиллерійскомъ Управленіи, по штату котораго для этой цѣли положена особая сумма. Сумма проектированнаго отпуска опредѣлена въ 1.440 рублей потому, что уже съ 1905 года въ означенномъ размѣрѣ отпускаются деньги на наемъ писцовъ для 5 отдѣленія Главнаго Инженернаго Управленія, гдѣ по характеру дѣятельности особенно были необходимы старослужащіе и опытные писцы и счетчики.

### **Редакція инженернаго журнала.**

Въ проектированномъ штатѣ измѣнено служебное положеніе редактора. Дѣйствующимъ штатомъ редакторъ положенъ изъ офицеровъ (военный инженеръ или инженерныхъ войскъ); въ проектированномъ штатѣ редакторъ положенъ въ чинѣ генераль-маіора, можетъ быть полковникъ, т. е. эта должность отнесена къ числу генеральскихъ, подобно должности редактора артиллерійскаго журнала. Фактически должность редактора инженернаго журнала въ продолженіи нѣсколькихъ десятковъ лѣтъ исполняется лицомъ, состоящимъ въ генеральскихъ чинахъ.

**Чины, состоящіе въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія.**

По штату 1870 года полагалось 50 штабъ-офицеровъ. 50 оберъ-офицеровъ. 10 чиновниковъ. По дѣйствовавшему въ 1910 г. штату—1 генераль, 53 штабъ-офицера, 2 оберъ-офицера, 8 чиновниковъ. По проектированному штату—1 генераль, 20 полковниковъ, 10 подполковниковъ, 34 оберъ-офицера, 55 крѣпостныхъ строительныхъ техникувъ, 8 инженерныхъ чиновниковъ.

По штату 1870 года (св. шт. военно-сухопутн. вѣд. отд. 1 шт. № 2 изд. 1870 г.) было положено инженерныхъ штабъ-офицеровъ 50 (въ томъ числѣ мѣстныхъ инженеровъ 10). оберъ-офицеровъ тоже 50, инженерныхъ чиновниковъ 10, причемъ на основаніи п. 3 къ этому штату изъ означеннаго числа было отдѣлено въ видахъ усиленія средствъ личнаго состава инженернаго управленія Кавказскаго военнаго округа, 2 штабъ-офицера и 20 оберъ-офицеровъ. Затѣмъ, это число офицеровъ было вовсе исключено изъ штата состоящихъ въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія (приказъ по воен. вѣд. 1873 года № 103—п. III). Приказомъ по воен. вѣд. 1871 г. № 266 изъ числа оберъ-офицеровъ въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія исключено 4 оберъ-офицера, а приказомъ по воен. вѣд. 1875 года № 35 п. 4 въ штатъ состоящихъ въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія было добавлено 12 шт.-офицеровъ и вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшено на 10 человекъ число состоящихъ въ семъ штабѣ оберъ-офицеровъ. Приказомъ по воен. вѣд. 1885 г. № 6 было убавлено 3 подполковника. Далѣе приказомъ по воен. вѣд. 1887 года № 79 изъ штата состоящихъ въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія исключено 6 оберъ-офицеровъ. Приказомъ по воен. вѣд. 1887 г. № 35 п. 2 изъ штата состоящихъ въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія было исключено 13 полковниковъ и прибавлено 3 генераль-маіора и 10 подполковниковъ. Наконецъ, приказомъ по воен. вѣд. 1909 года № 328 изъ штата состоящихъ въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управ-



ленія было исключено 4 штабъ-офицера. За всѣми этими преобразованіями нынѣ по штату состоитъ въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія: 1 генераль-маіоръ, 43 штабъ-офицера изъ военныхъ инженеровъ и 10 изъ мѣстныхъ инженеровъ, 2 оберъ-офицера и 8 инженерныхъ чиновниковъ. Главными мотивами для сокращенія числа чиновъ, состоящихъ въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія, служила необходимость усиленія тѣхъ или другихъ существующихъ инженерныхъ учреждений, или образованія новыхъ инженерныхъ учреждений. Такъ, напримѣръ, приказомъ по воен. вѣд. 1871 года № 366 изъ числа оберъ-офицеровъ, состоящихъ въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія было исключено 4 человека для сформированія штата Варшавской инженерной дистанціи; далѣе прик. по воен. вѣд. 1873 года № 103 для усиленія инженерныхъ учреждений Кавказскаго военного округа было выдѣлено изъ чиновъ, положенныхъ въ распоряженіе Главнаго Инженернаго Управленія, 2 штабъ-офицера и 20 оберъ-офицеровъ; въ послѣднее время приказомъ по воен. вѣд. 1909 г. № 328 было выдѣлено изъ того же штата 4 штабъ-офицера для образованія Управленія Генераль-Инспектора по инженерной части.

Въ проектѣ штата чиновъ, состоящихъ въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія, введенъ 1 генераль. Такимъ образомъ, считая съ этимъ генераломъ и 2 генералами для порученій, включенными въ проектированный штатъ Главнаго Инженернаго Управленія, всего генераловъ въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія было три. т. е. даже на одного меньше, чѣмъ это было до 1909 года, когда по штату Главнаго Управленія полагалось 2 генерала для порученій и 3 въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія. Въ 1909 г. должности 3-хъ генераловъ (одного изъ штата Главнаго Управленія) были упразднены единственно вслѣдствіе необходимости создать управленіе Генераль-Инспектора по инженерной части безъ расходовъ отъ казны.

Изъ числа означенныхъ генераловъ двое положенные по штату Главнаго Инженернаго Управленія были необходимо преимущественно для разработки разнаго рода техническихъ вопросовъ въ области воздухоплаванія, искрового телеграфа,

прожекторнаго дѣла и подводныхъ минъ; генераль же состоящій въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія необходимъ для разработки разнаго рода вопросовъ по крѣпостной строительной technikѣ и для порученій по инспекторской части по крѣпостямъ.

Число штабъ офицеровъ военныхъ инженеровъ назначено по слѣдующему расчету: опредѣлено полное число военныхъ инженеровъ, необходимыхъ для службы въ крѣпостяхъ въ предстоящее десятилѣтіе; изъ этого числа откинуто число положенное по штатамъ въ крѣпостяхъ; остатокъ назначенъ въ качествѣ запаса состоять при Главномъ Инженерномъ Управленіи.

На предстоящіе 10 лѣтъ на крѣпостное строительство вѣроятно придется ассигновать въ среднемъ не менѣе какъ по 21,5 милл. въ годъ. На каждое ассигнованіе въ 200 тыс. руб. необходимъ одинъ производитель работъ; на 215 милл.

нужно кругло:  $\frac{21,5}{0,2} = 110$  производителей работъ; на ад-

министрацію нужно будетъ имѣть до 60 человѣкъ. Въ запасъ (на командировки, экстренныя надобности, болѣзни 220 человѣкъ). По штатамъ въ крѣпостяхъ назначено 165 человѣкъ. слѣдовательно при Главномъ Инженерномъ Управленіи должно состоять  $220 - 165 = 55$  вмѣсто нынѣ состоящихъ 43 человѣкъ. Размѣръ общей потребности военныхъ инженеровъ (220) подтверждается еще и другимъ расчетомъ: на каждыя 100 тыс. руб. ежегоднаго ассигнованія нуженъ 1 инженеръ: опредѣленнаго такимъ расчетомъ числа достаточно и на администрацію и на строительство: 215 милл., раздѣленные на 100 тыс., даютъ 215 или кругло 220.

Мѣстныхъ инженеровъ не положено; вмѣсто нихъ назначены крѣпостные техники (по числу производителей работъ).

#### **Хозяйственный Комитетъ для завѣдыванія зданіемъ Инженернаго Замка.**

По штату 1869 г. № 156, помѣщенному въ св. шт. воен. сух. вѣд. изд. 1870 г. отд. 1 шт. № 3, по дѣйствующему штату и проектированному полагается—предсѣдатель комитета, 4 члена, смотритель, помощникъ, священникъ, дья-



чекъ, 2 писаря, и отпуска на вознагражденіе за занятія по строительно технической части 300 руб., на канцелярскіе расходы 200 р., на наемъ вольнонаемной прислуги 8.900 руб., на отопленіе 12.600 руб., на освѣщеніе 3.200 руб., на содержаніе здавій въ чистотѣ 3.500 рублей.

Проектированный штатъ Хозяйственнаго Комитета такой же, какъ и дѣйствовавшій въ то время, съ тою лишь разницей, что должности смотрителя Замка, положенной въ VI-мъ классѣ, назначенъ и окладъ, присвоенный вообще этой должности, т. е. по 1.000 руб. жалованья и столовыхъ денегъ. Въ настоящее же время смотритель Замка получаетъ жалованья и столовыхъ всего 1.440 р. т. е. окладъ, опредѣленный для должностей VII класса. Окладъ жалованья смотрителю увеличенъ потому, что въ вѣдѣніи смотрителя Замка въ настоящее время, кромѣ Замка, состоятъ еще слѣдующія зданія: домъ, занимавшійся бывшимъ Военнымъ министромъ Генераль-Адъютантомъ Ванновскимъ \*), дома на Кирочной, Спасской, Артиллерійской улицахъ, занимаемые служащими въ Главномъ Инженерномъ Управленіи.

По цѣнности этихъ зданій, суммахъ отпускаемыхъ на ихъ ремонтъ, очистку, освѣщеніе, отопленіе и количеству вольнонаемныхъ лицъ, обслуживающихъ эти зданія, дѣятельность смотрителя можетъ быть приравнена къ дѣятельности начальника II классной дистанціи, которому жалованья и столовыхъ производится 2.220 р. въ годъ. Въ виду приведенныхъ соображеній, признается справедливымъ назначить смотрителю Замка, взамѣнъ нынѣ производящихъ 1.440 рублей въ годъ, 2.000 руб. въ годъ, тѣмъ болѣе, что, кромѣ этихъ обязанностей, смотритель Замка вѣдаетъ командой писарей и кондукторовъ и другими нижними чинами, общее число коихъ свыше 100 человекъ. Затѣмъ, отпуска на отопленіе зданій Замка, освѣщеніе и содержаніе въ чистотѣ не показаны въ въ проектированномъ штатѣ въ опредѣленныхъ цифрахъ, а признано болѣе соотвѣтственнымъ испрашивать на это денежные суммы въ зависимости отъ дѣйствительной потребности и существующихъ рыночныхъ на это цѣнъ.

\*) Нынѣ Николаевская Инженерная Академія.

## Объ электротехнической части.

Существовавшее до 1884 года Техническое гальваническое заведение, получившее это наименование отъ мастерскихъ для приготовленія различныхъ предметовъ по гальванической части, въ послѣдствіи упраздненныхъ, имѣло своею цѣлью теоретическое и практическое образованіе офицеровъ, командируемыхъ съ этою цѣлью отъ частей Инженерныхъ войскъ, по 2 отъ каждой изъ бывшихъ тогда 5 Саперныхъ бригадъ, и нижнихъ чиновъ Гальванической учебной роты. На содержаніе этого заведенія отпускались столь незначительныя суммы, что, несмотря на то, что офицеры постоянного состава не получали никакого вознагражденія за чтеніе лекцій, собственно на учебныя занятія съ офицерами переменнаго состава могло быть употребляемо лишь по 62 руб. въ годъ. Такая скудость средствъ, не давая возможности пріобрѣтать необходимыя руководства и приборы, не позволяла офицерамъ постоянного состава слѣдить за успѣхами, достигаемыми въ области ихъ спеціальности, и сводило обученіе офицеровъ переменнаго состава исключительно къ теоретическимъ курсамъ, безъ всякой возможности подтвердить теоретическія данныя хотя какими либо опытами. А между тѣмъ развитіе примѣненія гальванизма въ военномъ дѣлѣ шло быстрыми шагами, особенно въ сферѣ телеграфнаго и миннаго дѣла, которое пріобрѣло особенное значеніе съ изобрѣтеніемъ самодвижущихся минъ и аппаратовъ для подводнаго плаванія. Техническое-же гальваническое заведение, обладая лишь физическими приборами совершенно устарѣвшей конструкціи и не имѣя возможности пріобрѣтать болѣе усовершенствованныхъ, рѣшительно не могло знакомить своихъ слушателей съ современнымъ состояніемъ науки и примѣненіемъ ея въ практикѣ военнаго дѣла.

Необходимо указать еще на слѣдующее: штатъ технического гальваническаго заведенія былъ составленъ въ то время, когда не только младшіе офицеры строевыхъ частей, но и ротные командиры не получали никакихъ столовыхъ денегъ, поэтому и чинамъ постоянного состава этого заведенія тако-

выхъ денегъ не было присвоено. Впослѣдствіи чинамъ строевыхъ частей были присвоены различные добавочные оклады въ видѣ столовыхъ, порціонныхъ, особаго довольствія за время походовъ, лагерной и караульной службы, чины-же техническаго гальваническаго заведенія, какъ не принадлежавшіе къ строевому составу, на эти оклады права не получали, и такимъ образомъ офицеры постоянного состава этого заведенія, избираемые изъ числа лучшихъ и наиболѣе опытныхъ офицеровъ, въ матеріальномъ отношеніи были поставлены хуже, чѣмъ строевые офицеры, что заставляло ихъ предпочитать службу въ строевыхъ частяхъ и, по возможности, уклоняться отъ назначенія въ постоянный составъ Техническаго гальваническаго заведенія.

Въ виду изложенныхъ ненормальныхъ условій въ 1884 году было утверждено новое „полженіе объ управленіи гальваническою частью инженернаго корпуса“, (объявлено въ пр. по в. в. за № 26), согласно которому число ежегодно командированныхъ въ офицерскій классъ офицеровъ, въ соотвѣтствіи съ увеличившимся числомъ частей инженерныхъ, было определено по 3 (вмѣсто 2) отъ каждой саперной бригады, и для нихъ установлено добавочное содержаніе по 300 руб. въ годъ. Офицерамъ постоянного состава установлено вознагражденіе за чтеніе лекцій по 400 руб. въ годъ и столовые деньги: штабъ-офицерамъ по 546 руб. и оберъ-офицерамъ по 366 руб. въ годъ, и назначенъ ежегодный отпускъ на содержаніе библіотеки, пріобрѣтеніе и ремонтъ физическихъ приборовъ, на содержаніе химической лабораторіи, а также на опыты и практическія занятія, по 1.000 руб. въ годъ.

Источникомъ для покрытія этихъ расходовъ послужили средства, освободившіяся вслѣдствіе упраздненія Инженернаго арсенала.

Согласно штата 1884 г. было положено: во главѣ этого управленія имѣть Завѣдывающаго Гальваническою частью Инженернаго корпуса—Генераль-Маіоръ, можетъ быть Генераль Лейтенантъ, съ присвоеніемъ ему жалованья по чину, столовыхъ 2.400 р. и добавочныхъ 1.500 р.; помощникъ его въ чинѣ Полковника можетъ быть Генераль-Маіоръ, съ жалованьемъ по чину, столовыхъ 1.800 и добавочныхъ 900 р.;



офицеровъ постоянного состава 5, со столовыми 546 р. въ штабъ-офицерскомъ чинѣ и 346 р. для оберъ-офицеровъ: инженерный чиновникъ—1.

Однако и въ этомъ видѣ Управление Гальванической частью Инженернаго Корпуса не долго могло удовлетворять своему назначенію, такъ какъ многія техническія приспособленія, прежде почти неизвѣстныя, получили обширное развитіе и были введены въ войскахъ: была учреждена военно-голубиная почта, сформированы воздухоплавательныя части, минныя роты получили болѣе обширную организацію, было введено новое телеграфное имущество, организовано обученіе кавалеріи подрывному дѣлу, войска стали снабжаться телеграфами и телефонами.

При такихъ условіяхъ и при быстрыхъ успѣхахъ техники въ примѣненіи къ военному дѣлу, дѣло снабженія войскъ спеціальнымъ имуществомъ—миннымъ, телеграфнымъ, подрывнымъ, воздухоплавательнымъ—чрезвычайно усложнилось, и опытъ указалъ, что дѣйствовавшій въ то время штатный составъ Управленія Гальванической частью Инженернаго Корпуса не соотвѣтствуетъ возложеннымъ на него задачамъ. По недостатку чиновъ этого Управленія приходилось поручать производство нѣкоторыхъ опытовъ и изслѣдованій частямъ Инженерныхъ войскъ, которыя, отвлекаясь такимъ образомъ отъ своей прямой задачи—обученія чиновъ на испытанныхъ и утвержденныхъ приборахъ, иногда тратили время совершенно непроизводительно на испытаніе приборовъ, оказывавшихся непригодными. Кромѣ того выяснилась необходимость имѣть въ составѣ Управленія Гальванической частью совѣщательный органъ, на разсмотрѣніе котораго поступали-бы всѣ предложенія объ усовершенствованіяхъ въ техническихъ приборахъ и который обсуждалъ-бы вопросы о снабженіи войскъ спеціальнымъ имуществомъ.

Наконецъ въ составѣ Управленія совсѣмъ не было отдѣла по воздухоплаванію, а между тѣмъ въ 1890 году эта часть была организована на прочныхъ основаніяхъ и были сформированы воздухоплавательныя части, общее руководство которыми и направленіе ихъ технической дѣятельности было возложено на Завѣдывающаго Гальванической частью. Изло-

женныя обстоятельства послужили основаніемъ къ введенію въ 1891 году новаго положенія объ Управленіи Электротехническою частью Инженернаго вѣдомства, существенное различіе котораго отъ прежняго заключалось въ слѣдующемъ:

1) Учрежденъ особый комитетъ изъ четырехъ постоянныхъ и трехъ совѣщательныхъ членовъ. На комитетъ этотъ было возложено разсмотрѣніе всѣхъ изобрѣтеній и усовершенствованій въ области электротехники, могущихъ имѣть примѣненіе въ военномъ дѣлѣ, составленіе руководствъ и инструкцій по спеціальнымъ отраслямъ военного дѣла, испытаніе различныхъ приборовъ, разсмотрѣніе техническихъ отчетовъ и предположеній о спеціальныхъ занятіяхъ Инженерныхъ войскъ, а также организація всѣхъ хозяйственныхъ операцій по снабженію какъ самаго Управленія, такъ и войскъ спеціальнымъ имуществомъ.

2) Управление раздѣлено на три отдѣла: минный, телеграфный и воздухоплавательный. Завѣдываніе этими отдѣлами возложено на помощника Завѣдывающаго Электротехническою частью и двухъ положенныхъ по штату комитета постоянныхъ членовъ и

3) Содержаніе чиновъ приравнено не къ строевымъ должностямъ, а къ должностямъ въ центральныхъ управленіяхъ Военнаго Министерства: Завѣдывающаго — Помощника Начальника Главнаго Управленія, помощника его — помощника Начальника отдѣла Главнаго Штаба по передвиженію войскъ, членовъ Комитета — Начальниковъ отдѣленій, Правителя дѣлъ комитета — помощника Начальника отдѣленія и Дѣлопроизводителей — Столоначальниковъ.

Между тѣмъ развитіе Инженерныхъ войскъ и увеличеніе числа ихъ, въ которыхъ требуется знаніе электротехники, шло столь быстрыми шагами, что составъ электротехническаго класса въ 20 человѣкъ совершенно не обезпечивалъ потребности этихъ войскъ въ электротехникахъ, и поэтому уже въ 1892 году было испрошено Высочайшее соизволеніе на доведеніе состава этого класса до 40 офицеровъ, но и этого числа оказалось недостаточнымъ и выяснилась необходимость довести этотъ составъ до 60 офицеровъ.

Независимо сего быстрые успѣхи электротехники и при-

мѣненіе ея въ военномъ дѣлѣ вызвали необходимость въ значительномъ расширеніи программъ преподаванія въ классѣ и введенія новыхъ предметовъ, что въ свою очередь сопряжено съ увеличеніемъ состава преподавателей и учебно-вспомогательныхъ учреждений.

При такомъ увеличеніи числа обучающихся и преподавателей, а также расширеніи кабинетовъ и лабораторій, оказалось уже невозможнымъ оставить электротехническій классъ въ составѣ управленія электротехническою частью и онъ былъ преобразованъ въ самостоятельное учрежденіе—Военную Электротехническую школу, въ составъ которой вошла и электротехническая (бывшая гальваническая учебная) рота. Положеніе и штатъ этой школы были составлены примѣнительно къ прочимъ офицерскимъ школамъ во всемъ, что не противорѣчитъ спеціальному назначенію ея.

Въ связи съ такимъ кореннымъ преобразованіемъ электротехническаго класса явилось необходимымъ преобразование и Управленія Электротехническою частью Инженернаго корпуса, которое выразилось главнымъ образомъ въ слѣдующемъ.

1) Должность помощника завѣдывающаго Электротехническою частью была упразднена.

2) Состоявшіе при управленіи учрежденія, а именно: фотографическій павильонъ и складъ матеріальнаго имущества, первый присоединенъ къ чертежной Главнаго Инженернаго Управленія, которая нуждается въ фотографіи для производства снимковъ съ плановъ и чертежей, а второй былъ упраздненъ, и взамѣнъ его впослѣдствіи учрежденъ Главный Инженерный складъ.

3) Составъ Электротехническаго комитета измѣненъ: въ число постоянныхъ членовъ включенъ Начальникъ Военной Электротехнической школы и добавленъ одинъ совѣщательный членъ—инженеръ-механикъ.

4) Кромѣ Электротехническаго, образованъ еще хозяйственный комитетъ, на который возложены всѣ хозяйственныя операціи по снабженію инженернаго вѣдомства спеціальнымъ имуществомъ. Комитетъ этотъ составляли: предсѣдатель — Завѣдывающій Электротехническою частью и члены—Началь-



ники отдѣловъ Управленія и одинъ по назначенію Главнаго Инженернаго Управленія.

5) Исключень дѣлопроизводитель по личному составу, вслѣдствіе сокращенія такового, и введенъ дѣлопроизводитель по подрывному дѣлу, достигшему широкаго развитія какъ въ Инженерныхъ войскахъ, такъ и въ кавалеріи.

Вслѣдъ за симъ, въ виду особенно широкаго развитія въ нашей арміи дѣла воздухоплаванія, въ 1898 году взамѣнъ должности дѣлопроизводителя по этой спеціальности была учреждена должность Начальника отдѣла, въ 1904 году, до окончанія Русско-Японской войны и снабженія войскъ всѣмъ спеціальнымъ имуществомъ, добавлены 3 дѣлопроизводителя, бухгалтеръ и помощникъ его. Штатъ этотъ утвержденъ какъ постоянный въ 1905 году.

Наконецъ въ 1911 году, для надлежащей организаціи общаго завѣдыванія воздухоплавательнымъ дѣломъ въ арміи и приведенія его въ соотвѣтствіе съ современными требованіями, къ штату электротехнической части инженернаго вѣдомства временно, до 1 Января 1914 года, добавлены: 2 дѣлопроизводителя, 2 пріемщика и помощникъ дѣлопроизводителя, и учрежденъ воздухоплавательный комитетъ, на который было возложено: разсмотрѣніе всѣхъ новыхъ изобрѣтеній и усовершенствованій въ дѣлѣ воздухоплаванія, руководство испытаніями различныхъ приборовъ, разсмотрѣніе инструкцій и руководствъ, вопросовъ о снабженіи частей воздухоплавательнымъ имуществомъ и обязанность постоянно слѣдить за развитіемъ воздухоплавательной техники въ Россіи и за границей.

Въ этомъ составѣ Управленіе Электротехническою частью существовало до 1912 года, когда воздухоплавательный отдѣлъ и комитетъ выдѣлены изъ Управленія и переданы въ Главное Управленіе Генеральнаго Штаба, въ составѣ котораго вновь учреждена воздухоплавательная часть.

## 1911 годъ.

Государь Императоръ въ 22 день Ноября 1911 года Высочайше повелѣтъ соизвоилъ: всѣ вопросы по воздухо-

плаванію въ арміи сосредоточить въ Главномъ Управленіи Генеральнаго Штаба.

Въ соотвѣтствіи съ таковымъ Высочайшимъ повелѣніемъ военный совѣтъ журналомъ отъ 26 Января и 12 Іюля 1912 года положилъ:

1) Утвердить и ввести въ дѣйствіе до 1 Января 1914 года примѣняемый штатъ воздухоплавательной части Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба.\*).

2) Сократить штатъ электротехнической части Инженернаго вѣдомства, объявленный въ пр. по в.в. 1910 г. № 496, на одного начальника отдѣла, двухъ дѣлопроизводителей отдѣловъ, помощника бухгалтера и на 7 писарей (2 высшихъ, 2 среднихъ и 3 низшихъ окладовъ) и уменьшить штатные отпуска на канцелярскіе расходы на 300 руб. и на разъѣзды — ному начальнику отдѣла на 300 руб. и двумъ дѣлопроизводителямъ на 300 р.

3) Прекратить дѣйствіе дополнительнаго штата управленія электротехнической части Инженернаго вѣдомства, объявленнаго при пр. по в.в. 1911 г. № 194 и упразднить учрежденный, на основаніи того-же приказа воздухоплавательный Комитетъ Главнаго Инженернаго Управленія.

4) Перечислить изъ штата электротехнической части Инженернаго вѣдомства въ штатъ бухгалтерской части Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба (пр. по в.в. 1910 г. № 466) должность помощника бухгалтера, увеличить ежегодный отпускъ на канцелярскія суммы отдѣла по устройству и службы войскъ съ 5.331 р. на 5.423 руб.

5) Увеличить размѣръ награднаго кредита, ассигнуемаго на выдачу наградъ и пособій чинамъ военнаго вѣдомства, по смѣтѣ Канцеляріи Военнаго Министерства, на 2.084 р. 40 коп.

6) Измѣнить, согласно прилагаемому проекту ст. ст. 2, 5, 6, 7, 9, 11, 16, 19, 26, 28, 32, 38, 40 и 64 \*\*) „Положенія объ офицерской воздухоплавательной школѣ“, объявленной при пр. по в.в. 1910 г. № 250.

\*) Приложение № 10.

\*\*) Приложение № 11.

7) Чиновъ Главнаго Инженернаго Управленія, не получившихъ при реорганизаціи воздухоплавательной части новыхъ назначеній, оставить за штатомъ на общемъ основаніи.

8) Всѣмъ лицамъ, которыя получаютъ назначенія на должности съ меньшими окладами содержанія и квартирныхъ денегъ, сохранить присвоенные имъ нынѣ оклады, впредь до назначенія ихъ на другія должности съ равными или высшими окладами.

Положеніе это было объявлено въ пр. по в.в. 30 Іюля 1912 г. за № 397.

Выдѣленіе воздухоплавательнаго дѣла изъ вѣдѣнія Инженернаго вѣдомства были произведены по инициативѣ Генеральнаго Штаба, вопреки высказаннаго о семъ противоположнаго мѣнія Инженернымъ вѣдомствомъ. Въ скоромъ времени, менѣе чѣмъ чрезъ полтора года, оно опять было возвращено обратно въ вѣдѣніе Инженернаго вѣдомства, состоявшееся 17 Декабря 1913 года, при переименованіи Главнаго Инженернаго Управленія—въ Главное Военно-Техническое Управленіе.

Согласно послѣдовавшаго Высочайшаго утвержденія 23 Іюля 1912 года состоявшагося журнала Военнаго Совѣта 19 Января и 12 Іюня того-же года, было въ приказѣ по в.в. 12 Августа 1912 года за № 423 объявлено нижеслѣдующее:

1) Утвердить и ввести въ дѣйствіе прилагаемые проекты штата и положенія о Главномъ Управленіи, по квартирному довольствію войскъ, взамѣнъ штата Главнаго Комитета по устройству казармъ, объявленнаго при пр. по в.в. 1911 г. № 50.

2) Исключить изъ штатовъ Главныхъ Управленій—Генеральнаго Штаба, Интендантскаго, Инженернаго, объявленныхъ при приказѣ по в.в. 1910 г. № 496, должности и штатные отпуска, согласно прилагаемой вѣдомости.

3) Утвердить и ввести въ дѣйствіе проектъ штата Управленія Инспекторовъ Инженерной части округа и проектъ положенія объ инспекторѣ Инженерной части округа, взамѣнъ штата штаба инспектора полевыхъ инженерныхъ войскъ



положенія объ инспекторѣ, Высочайше утвержденныхъ 16 Мая 1910 года.

4) Исключить изъ штата окружныхъ Инженерныхъ Управленій (св. штатовъ военно сухоп. вѣд. изд. 1883 г. кн. I или № 13 со всѣми послѣдовавшими дополненіями и измѣненіями) должности и штатные отпуска; согласно прилагаемой вѣдомости.

5) Переименовать окружные Инженерныя Управленія въ Окружные Управленія по квартирному довольствію войскъ и содержать ихъ по нынѣ дѣйствующему штату, за исключеніемъ должностей и штатныхъ отпусковъ, указанныхъ въ пунктѣ 4.

6) Переименовать должности Начальниковъ инженеровъ военныхъ округовъ и завѣдывающаго инженерною частью Казанскаго военного округа въ должности Начальниковъ окружныхъ управленій по квартирному довольствію войскъ и завѣдывающаго Инженерною частью Омскаго военного округа—въ завѣдывающаго квартирною частью, съ присвоеніемъ начальникамъ окружныхъ управленій по квартирному довольствію войскъ содержанія и прочаго довольствія, установленныхъ для Начальниковъ Инженеровъ округа и для завѣдывающаго Инженерною частью Омскаго военного округа, какъ для завѣдывающаго Инженерной частью этого округа.

7) Упразднить должности всѣхъ смотрителей казармъ, положенныхъ въ Инженерныхъ дистанціяхъ. (Св. Шт. изд. 1893 г. кн. II шт. № 104 съ послѣдовавшими къ нему дополненіями и измѣненіями).

8) Сократить штатъ мастеровыхъ командъ (св. шт. изд. 1893 г. кн. II № 105) со всѣми дополненіями и измѣненіями) на 18 рабочихъ: Кронштадтскую, Варшавскую, Ново-георгіевскую, Брестъ-Литовскую, Ивангородскую и Кавказскую № 1 на 2 рабочихъ каждую и Кавказскую № 2 и № 3 на 3 рабочихъ каждую.

9) Офицерскимъ и класснымъ чинамъ, кои при осуществленіи мѣръ, указанныхъ въ п.п. 1—7 сего положенія, не получаютъ назначенія на должности съ меньшими окладами содержанія и квартирныхъ денегъ, сохранить оклады содержа-

нія и квартирныя по нынѣ занимаемымъ ими должностямъ впредь до назначенія на другія должности.

11) Всѣмъ лицамъ, которыя по занимаемымъ ими нынѣ должностямъ пріобрѣли право на чинопроизводство и на зачисленіе въ кандидаты на высшія должности, чѣмъ предоставляемыя новыми законоположеніями, сохранить эти права до выбытія съ послѣднихъ должностей или до назначенія на высшія должности.

12) Писарей, исключаемыхъ изъ штатовъ Главныхъ управленій: Генеральнаго Штаба, Интендантскаго и Инженернаго, направить для замѣщенія должностей нижн. чиновъ окружныхъ Инженерныхъ Управленій и мастеровыхъ Инженерныхъ Командъ, исключенныхъ изъ штатовъ (п.п. 4 и 8) и распределить распоряженіемъ Главнаго Инженернаго Управленія.

13) Увеличить размѣръ наградного кредита, ассигнуемаго на выдачу наградъ чинамъ военного вѣдомства на 6.180 р. 48 к., по смѣтѣ Канцеляріи Военнаго Министерства.

## 1913 годъ.

17 Декабря 1913 года Высочайше повелѣно, согласно журнала Военнаго Совѣта отъ 12 Декабря 1913 года, нижеслѣдующее:

1) Упразднить двѣ должности помощниковъ начальника Главнаго Инженернаго Управленія.

2) Упразднить состоящія въ штатѣ Инженернаго Комитета Главнаго Инженернаго Управленія должности: 3-хъ помощниковъ дѣлопроизводителей старшаго оклада, 2-хъ помощниковъ дѣлопроизводителей старшаго оклада и архитектора.

3) Расформировать воздухоплавательную часть Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба.

4) Расформировать IV отдѣленіе (желѣзнодорожное) отдѣла военныхъ сообщеній Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба, уменьшивъ составъ этого отдѣла на 1 чертежника, 2 писарей высшаго, 2 средняго и 1 нижняго окладовъ.

5) Переименовать Главное Инженерное Управленіе въ *Главное военно-Техническое Управленіе* и соотвѣтственно ему Инженерный Комитетъ въ *Техническій Комитетъ*.

6) Учредить въ Главномъ военно-Техническомъ Управленіи *Техническій отдѣлъ* въ составѣ:

а) Нынѣ существующаго 5-го отдѣленія Главнаго Инженернаго Управленія (по снабженію Инженернымъ Имуществомъ войскъ и складовъ); б) *воздухоплавательно-автомобильной части* изъ двухъ отдѣленій — *воздухоплавательнаго* — начальника отдѣленія, помощника его 1, столоначальника 1 и 1 помощника столоначальника и *автомобильнаго* — начальника отдѣленія, инженера для порученій, 1 столоначальника и 1 помощника столоначальника и в) *желѣзнодорожнаго отдѣленія* — начальника отдѣленія, помощника его и 1 помощника столоначальника.

Должность Начальника Техническаго отдѣла Главнаго военно-Техническаго Управленія положить въ чинѣ Генераль-Лейтенанта, можетъ быть Генераль-Маіоръ, съ присвоеніемъ этой должности содержанія и правъ наравнѣ съ соотвѣтственными должностями начальниковъ отдѣловъ въ Главныхъ Управленіяхъ военнаго Министерства. Должность начальника воздухоплавательно-автомобильной части положить въ чинѣ Генераль-Маіора, съ присвоеніемъ этой должности (по 1 Января 1914 года) жалованья и столовыхъ (за вычетомъ), по 2.400 р. и квартирныхъ 1.200 р. въ годъ; инженера для порученій положить въ штабъ-офицерскомъ чинѣ съ содержаніемъ (по 1 Января 1914) наравнѣ съ помощникомъ начальника отдѣленія, а прочимъ должностямъ Техническаго отдѣла присвоить содержаніе и права наравнѣ съ существующими соотвѣтственными должностями въ томъ же управленіи, при



чемъ чинамъ воздухоплавательнаго отдѣленія по 1-е Января 1914 года \*).

7) Добавить въ Технической отдѣлъ Главнаго военно-Техническаго Управленія 2 должности дѣлопроизводителей и 4 должности помощника дѣлопроизводителя съ предоставленіемъ содержанія и правъ: дѣлопроизводителямъ—наравнѣ съ существующими должностями дѣлопроизводителей въ томъ-же Комитетѣ, а помощникамъ дѣлопроизводителей—наравнѣ съ помощниками начальниковъ отдѣленій того-же управленія.

Возложить на дѣлопроизводителей Техническаго Комитета завѣдываніе вопросами: на 1-го по фортификаціонно-строительной части, на 2-го—по воздухоплавательной части, на 3-го по технической части и на 4-го по части изданія руководствъ, инструкцій и отчетовъ.

8) Усилить составъ Главнаго военно-Техническаго Управленія 1 чертежникомъ высшаго оклада, 3 писарями высшаго, 3 писарями средняго и 3 писарями нижнихъ окладовъ (изъ нихъ 1 высшаго, 1 средняго и 2 нижняго окладовъ по 1 Января 1914 года).

9) Увеличить отпускъ Главному военно-Техническому Управленію: на канцелярскіе расходы—по 2.800 р. (изъ нихъ 1.200 р. по 1 Янв. 1914 г.) въ годъ, на разъѣзды и командировки за границу чинамъ воздухоплавательно-автомобильной части—6.400 р. (по 1 Января 1914 г.) и на вознагражденіе специалистовъ той же части 1.000 р. (по 1 Января 1914 г.), съ обращеніемъ остатковъ отъ двухъ послѣднихъ суммъ въ доходъ казны.

10) Подчинить Начальнику Главнаго военно-техническаго Управленія школы: желѣзнодорожную и воздухоплавательную,

\*) Содержаніе было присвоено лишь по 1-ое Января 1914 года, ибо когда эти части были въ вѣдѣніи Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба, то это содержаніе по состоявшемуся закону было опредѣлено по 1 Января 1914 года, а затѣмъ было сдѣлано въ установленномъ законодательномъ порядкѣ представленіе о продленіи этой мѣры далѣе. Къ дню-же состоявшагося Высочайшаго повелѣнія о переорганизациі Гл. Инж. Управл., еще не послѣдовало положенія по этому мѣропріятію.

учебную автомобильную роту и управление Ковель-Владимирь-Волынской желѣзной дороги.

Это было объявлено въ пр. по в. в. 1913 года за № 666.

Вся эта реформа вызвана была нижеслѣдующими соображеніями:

Военно-техническими вопросами и по фортификаціонной части и по обезпеченію арміи телеграфными, минными, прожекторными, автомобильными, воздухоплавательными, саперными и понтонными средствами вѣдали до того времени одновременно два Главныхъ Управленія Военнаго Министрства: *Главное Инженерное Управленіе* и *Главное Управленіе Генеральнаго Штаба*; при этомъ въ послѣднемъ нѣкоторые вопросы по снабженію войскъ спеціальнымъ военно-техническимъ имуществомъ разрѣшалось по *отдѣлу военныхъ сообщений*, другіе по *Воздухоплавательной части*, а организація — *отдѣломъ по устройству и службѣ войскъ*.

Такой порядокъ разрѣшенія однородныхъ дѣлъ по разнымъ учрежденіямъ прежде всего сказывался въ отсутствіи надлежащаго и полного единства въ отношеніи заготовительныхъ операцій по части снабженія войскъ спеціальнымъ военно-техническимъ имуществомъ и могъ приводить весьма нерѣдко къ нарушенію интересовъ казны, почему сама собою предуказывалась необходимость сосредоточить *разрѣшеніе чисто техническихъ вопросовъ* по конструированію и заготовленію различныхъ приборовъ и машинъ въ *одномъ* Главномъ управленіи.

Возлагать эти функціи на Главное Управленіе Генеральнаго штаба казалось бы не представлялось соотвѣтственнымъ и возможнымъ, т. е. въ составѣ этого управленія небыло коллегіальнаго техническаго учрежденія, могущаго устанавливать требованія, которыя должны предъявляться къ заготовляемому военно-техническому имуществу, а также небыло и института спеціалистовъ-пріемщиковъ, которые могли бы провѣрить соотвѣтствуютъ-ли качества поставляемыхъ предметовъ установленнымъ требованіямъ.

Такъ какъ одновременно съ этимъ устройство и составъ Главнаго Инженернаго Управленія также не позволяли передать въ его вѣдѣніе вышеперечисленные вопросы, то и представлялось необходимымъ создать, взамѣнъ Главнаго Инженернаго Управленія, особое *Главное военно-техническое Управленіе*, функція котораго въ главнѣйшихъ чертахъ, по моему мнѣнію, должны были-бы сводиться къ слѣдующему:

1) Возведеніе всѣхъ фортификаціонныхъ сооружений.

2) Заготовленіе всякаго спеціальнаго технического имущества какъ то: телеграфнаго всѣхъ видовъ, телефоннаго, автомобильнаго, воздухоплавательнаго, желѣзнодорожнаго, сапернаго, понтоннаго и миннаго, а также всякаго рода необходимаго для вышеперечисленнаго имущества спеціальнаго инженернаго обоза съ сбруею къ нему.

3) Снабженіе всѣхъ частей войскъ нашей арміи, крѣпостей и складовъ всѣми видами вышеперечисленнаго технического имущества, а также храненіе его въ мирное и военное время.

4) Разработка и разрѣшеніе всѣхъ техническихъ вопросовъ, связанныхъ съ переименованными въ предыдущихъ пунктахъ.

Что-же касается вопросовъ, относящихся къ организаціи техническихъ войскъ и ихъ эксплуатаціи, въ отношеніи постановки имъ требованій и задачъ, то таковыя рѣшено было, совершенно правильно и цѣлесообразно, оставить въ вѣдѣніи Главнаго Управленія Генеральнаго штаба; а всѣ назначенія на командныя должности—въ Главномъ штабѣ, но при условіи сношенія съ Главнымъ военно-техническимъ Управленіемъ для испрошенія предварительнаго его заключенія.

При такомъ *раздѣленіи вѣдѣній* собственно *организаціей* техническихъ войскъ и учреждений и ихъ *снабженіемъ* спеціальнымъ имуществомъ будутъ наилучшимъ образомъ соблюдены какъ интересы самого дѣла правильной постановки службы связи и сообщеній, а равно и фортификаціонной готовности крѣпостей, такъ и матеріальные интересы казны, ибо устранится неизбѣжная несогласованность въ заказахъ имущества, дѣлаемыхъ нынѣ въ силу необходимости и непра-



вильной постановки различными управленіями, и къ тому-же не обладающими для его спеціалистами.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, въ виду того, что во вновь оборудованномъ Главномъ управленіи будутъ сосредоточены вопросы, касающіеся военной техники, въ обширномъ значеніи этого слова, а фортификаціонно-инженерные вопросы составятъ лишь сравнительно незначительную часть круга его вѣдѣнія, было признано совершенно правильно и соотвѣтственно и соотвѣтственнымъ наименовать новое управленіе—*военно-техническимъ*, иного наименованія нельзя придумать, по крайней мѣрѣ я долго думалъ надъ этимъ вопросомъ и ничего изобрѣсти болѣе подходящаго не смогъ.

---

## Особое добавленіе.

### I. О добавочномъ содержаніи чинамъ Инженернаго вѣдомства.

Кромѣ положеннаго по штату содержанія, въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія состояли еще слѣдующіе кредиты для выдачи дополнительнаго содержанія чинамъ Инженернаго вѣдомства, а именно—*въ видѣ порціоновъ въ мѣстахъ усиленнаго производства работъ на слѣдующихъ основаніяхъ:*

1) Въ смѣту Главнаго Инженернаго Управленія по § 2 ст. 10 заносились изъ года въ годъ на добавочное содержаніе въ видѣ порціоновъ и разъѣздныхъ чинамъ Инженернаго корпуса \*). Это содержаніе было установлено Высочайшимъ повелѣніемъ 4 Декабря 1859 года. Въ ст. 649 кн. XIX св. В. П., 1869 г., изд. 1910 года, объ этомъ говорится такъ: *„инженернымъ чинамъ, служащимъ, вообще въ мѣстностяхъ усиленнаго производства работъ, выдается дополнительное содержаніе, въ видѣ порціоновъ, назначаемое изъ ассигнуемой для сего суммы по усмотрѣнію и распоряженію начальника*

\*) Первоначально, начиная съ 1859 года вносилось на эту потребность 89.000 рублей; затѣмъ въ 1902 году она была уменьшена на 1.000 рублей въ годъ и заносилось уже 88.000 р., а впослѣдствіи съ образованіемъ Главнаго Управленія по квартирному довольствію войскъ, эта сумма была раздѣлена между Главнымъ Техническимъ Управленіемъ и Главнымъ Управленіемъ по квартирному довольствію войскъ, и по смѣтѣ на 1914 годъ „на дополнительное содержаніе, въ видѣ порціоновъ, инженернымъ чинамъ, служащимъ въ мѣстахъ усиленнаго производства работъ, а также чинамъ крѣпостныхъ и рѣчныхъ минныхъ ротъ было внесено по § 2 ст. 7 (бывшій 11) смѣты Главнаго военно-техническаго Управленія было внесено 39.000 рублей, взамѣнъ вносившихся до того времени 88.000 руб.

Главнаго Инженернаго Управленія \*) и примѣнительно къ предѣльнымъ нормамъ, указаннымъ въ приложеніи XI \*\*).

Согласно ст. 673 той-же книги св. В. II. положено офицерамъ и класснымъ чинамъ крѣпостныхъ и рѣчныхъ минныхъ частей, сверхъ опредѣленнаго по штату содержанія, производить, по назначенію Начальника Главнаго Инженернаго Управленія \*\*\*) дополнительное содержаніе, въ видѣ порціоновъ изъ особой суммы, ассигнуемой, согласно ст. 649, въ размѣрѣ не выше нормы, установленной для саперныхъ офицеровъ вѣдомостью, приложенной къ той-же \*\*\*\*) ст. 649. Это было опредѣлено въ 1890 году положеніемъ при сформированіи минныхъ ротъ (прик. по в. в. № 97).

Въ смѣту на этотъ предметъ заносилось 89.000 рублей: въ 1902 году, согласно состоявшагося положенія Военнаго Совѣта, 31 октября 1902 года она была уменьшена на 1.000 рублей, а именно было установлено вносить на дополнительное содержаніе въ видѣ порціоновъ инженернымъ чинамъ, служащимъ въ мѣстахъ усиленнаго производства работъ, а также чинамъ крѣпостныхъ и рѣчныхъ минныхъ ротъ до 88.000 рублей; это продолжалось до 1914 года.

Уменьшенъ этотъ кредитъ былъ на 1.000 рублей вслѣдствіе того, что за послѣдніе года было усмотрѣно объ образованіи по этой статьѣ остатковъ до выше указанныхъ размѣровъ.

Установленный въ ст. 249 размѣръ дополнительнаго содержанія, назначаемого распоряженіемъ Начальника Главнаго Инженернаго Управленія, или Генераль-инспектора по инженерной части былъ установленъ въ 1875 г. приказомъ по в. в. за № 35.

Если приказомъ по в. в. 15 Іюля 1899 года за № 141 п введена была новая табель окладовъ жалованья и столо-

\*) Или Генераль-Инспектора по инженерной части, когда таковой былъ положенъ по штату.

\*\*) Приложение № 12. Было введено какъ приложение къ ст. 649 кн. XIX св. В. П. 1869 г. изд. 1910 года, согласно вѣдомости приложенной къ пр. по в. в. 1875 г. № 35.

\*\*\*) Или Генераль-Инспекторомъ по инженерной части, когда таковой былъ положенъ по штату.

\*\*\*\*) Приложение № 12.



выхъ денегъ офицерскимъ чинамъ, то инженерные чины, хотя и получили прибавку, но весьма незначительную, по сравненію съ чинами другихъ родовъ оружія, получившими такую прибавку въ гораздо большемъ размѣрѣ.

Увеличеніе содержанія офицерскимъ чинамъ было только результатомъ признанія, что размѣръ получавшагося ими содержанія вообще не соотвѣтствовалъ современнымъ условіямъ жизни. Если болѣе чѣмъ полстолѣтія тому назадъ было признано необходимымъ поощрять трудъ военныхъ инженеровъ особой прибавкою къ содержанію, то теперь, когда служба чиновъ инженернаго вѣдомства усложнилась, когда отъ инженеровъ требуются, кромѣ специальныхъ свѣдѣній, болѣе всестороннія знанія въ соотвѣтствіи развитія инженернаго дѣла, которое быстро прогрессируетъ, а самое производство строительныхъ работъ требуетъ отъ инженерныхъ чиновъ болѣе напряженной дѣятельности, то было бы не справедливымъ лишать ихъ той прибавки, которая имъ была дарована, когда производство строительныхъ работъ едва достигало въ годъ 1,500.000 рублей. Съ отнятіемъ-же такового добавочнаго содержанія окажется, что средства, получаемыя инженерными чинами, сравнительно съ прежнимъ временемъ, останутся какъ бы безъ измѣненія. Къ тому же кредитъ, назначенный на добавочное содержаніе по Высочайшему повелѣнію 23 Марта 1890 г. (пр. по в. в. 1890 г. № 97) требовалъ еще расхода на удовлетвореніе офицерамъ минныхъ ротъ особымъ дополнительнымъ содержаніемъ въ 1890 году уже до 15.000 рублей: а затѣмъ, по мѣрѣ формировація новыхъ минныхъ частей, а также измѣненія ихъ штатной численности, онъ въ настоящее время достигаетъ уже 24.000 рублей. А между тѣмъ предметъ заносимый по смѣтѣ на дополнительное содержаніе инженерныхъ чиновъ въ видѣ порціоновъ, въ мѣстахъ усиленнаго производства работъ, остался съ 1859 года безъ измѣненія. Конечно въ 1859 году, когда состоялось Высочайшее повелѣніе объ ассигнованіи кредита въ 89.000 р. на дополнительное содержаніе военнымъ инженерамъ, не имѣлось въ виду, что на счетъ этого кредита будетъ отнесено дополнительное содержаніе и еще другимъ лицамъ. Отнесеніе на этотъ кредитъ дополнительнаго содержанія чинамъ минныхъ ротъ

было явленіемъ совершенно случайнымъ, и единственная причина такого явленія заключалась въ томъ, чтобы не испрашивать новыхъ сверхсметныхъ ассигнованій при сформированіи минныхъ ротъ на производство дополнительнаго содержанія.

Изъ кредита 89.000 выдается дополнительное содержаніе инженернымъ чинамъ согласно выше приведеннаго, всѣмъ инженернымъ чинамъ, за исключеніе Кавказскаго и Туркестанскаго военныхъ округовъ, на основаніи ниже приведенныхъ правилъ.

2) Согласно состоявшагося положенія Военнаго совѣта 25 Февраля 1878 года (пр. по в. в. № 63), ст. 650 кн. I св. В. П. 1869, изд. 1910 года, было установлено: *для выдачи дополнительнаго содержанія, въ видѣ порціоновъ инженернымъ чинамъ Кавказскаго военнаго округа*, отчислять ежегодно 4% съ суммъ по работамъ, выполненнымъ однимъ подряднымъ способомъ. Образующаяся изъ этихъ отчисленій сумма распределяется въ концѣ года по усмотрѣнію Главнокомандующаго войсками округа въ предѣлахъ нормы, установленной особой вѣдомостью, приложенной къ этой статьѣ, съ тѣмъ, чтобы расходуемая на добавочное содержаніе чинамъ Кавказскаго военнаго округа сумма ни въ какомъ случаѣ не превышала 44.000 рублей, принятыхъ за наибольшій предѣлъ 4% отчисленія со строительныхъ суммъ по Кавказу.

3) Согласно состоявшагося положенія Военнаго совѣта 5 Юля 1881 года (пр. по в. в. № 172) (ст. 651 кн. XIX св. В. П. 1869 г. изд. 1910 года) было установлено: *Для производства усиленнаго содержанія чинамъ Туркестанскаго военнаго округа, за исключеніемъ инженерныхъ чиновъ Семирченской и Закаспійской областей*, отчислять ежегодно 5% отъ всей суммы кредита, ассигнуемаго по сметамъ Главнаго Инженернаго Управленія на работы Инженернаго вѣдомства, назначаемыя къ исполненію всего года, по всему Туркестанскому военному округу, за исключеніемъ двухъ упомянутыхъ выше областей, но съ тѣмъ, чтобы общая сумма отчисленій не превышала ежегодно 21.000 рублей, съ предоставленіемъ командующему войсками Туркестанскаго военнаго округа права распределенія этой суммы ежемѣсячно, или по окончаніи

года, между инженерными чинами, въ предѣлахъ нормъ указанныхъ въ особой табели, приложенной къ этой ст.

Кромѣ того сверхъ 21.000 рублѣй, указанныхъ въ ст. 251, изъ строительныхъ суммъ по Туркестанскому военному округу отчисляются также 4.000 рублей, кои предоставляются Командующему войсками Туркестанскаго военного округа распределять ежемѣсячно, или по окончаніи года между инженерными чинами Семирѣченской инженерной дистанціи, согласно нормъ, приведенныхъ въ вѣдомости приложенной къ ст. 649 \*).

Чинамъ Асхабадской и Чарджуйской инженерныхъ дистанцій добавочное содержаніе изъ строительныхъ суммъ выдается на основаніяхъ указанныхъ въ штатѣ военного управленія Закаспійской области \*\*).

Въ виду послѣдовавшаго въ 1913 году образованія особаго Главнаго Управленія по квартирному довольствію войскъ, Военный Совѣтъ, журналомъ 5 Декабря 1913 года, положилъ измѣнить и дополнить ст. ст. 449, 650, 651 и 652 кн. XIX св. В. П. 1869 г. изд. 1910 и приложеній къ нимъ согласно нижеслѣдующему, которое получило Высочайшее утвержденіе 31 Января 1914 года, а именно:

*Ст. 649.* Чинамъ военно-техническаго и квартирнаго вѣдомствъ, служащимъ, вообще, въ мѣстностяхъ усиленнаго производства работъ выдается дополнительное содержаніе, въ видѣ порціоновъ, назначаемое изъ ассигнуемыхъ для сего по смѣтамъ подлежащихъ вѣдомствъ особыхъ суммъ, по усмотрѣнію и распоряженію начальниковъ главныхъ управленій—военно-техническаго и по квартирному довольствію войскъ, по принадлежности, примѣнительно къ предѣльнымъ нормамъ, указаннымъ въ приложенной вѣдомости.

*Ст. 650.* Для выдачи дополнительнаго содержанія въ видѣ порціоновъ, чинамъ военно-техническаго вѣдомства Кавказскаго военного округа отчисляется ежегодно до 7.500 рублей отъ суммъ, ассигнованныхъ на работы въ крѣпостяхъ

\*) Примѣчаніе 1 къ ст. 651 кн. XIX св. В. П. 1869 г. изд. 1910 года.

\*\*) Примѣчаніе 2 къ ст. 651 кн. XIX св. В. П. 1869 г. изд. 1910 года.



Имперіи. и образующаяся отъ этихъ ассигнованій сумма распредѣляется по усмотрѣнію Главнокомандующаго войсками округа въ предѣлахъ нормы для соотвѣтственныхъ чиновъ сего вѣдомства, показанной въ приложеніи къ этой статьѣ особой вѣдомости.

На полученіе упомянутаго дополнительнаго содержанія не имѣютъ права чины учрежденныхъ въ предѣлахъ округа крѣпостныхъ строителъствъ, какъ получающіе уже особое добавочное содержаніе изъ оборонительныхъ кредитовъ,

*Ст. 650<sup>1</sup>.* Для выдачи дополнительнаго содержанія. въ видѣ порціоновъ чинамъ квартирнаго вѣдомства. служащимъ въ Кавказскомъ военномъ округѣ, отчисляется ежегодно 4 % съ суммъ ассигнованныхъ по смѣтамъ Главнаго Управленія по квартирному довольствію войскъ на работы по всему Кавказу. выполняемыя распоряженіемъ окружнаго управленія (не черезъ посредство строительныхъ комиссій) однимъ подряднымъ способомъ. Образующаяся изъ вышеупомянутыхъ отчисленій сумма, которая, однако, ни въ какомъ случаѣ не должна превышать 37.000 рублей, распредѣляется между подлежащими чинами квартирнаго вѣдомства. по усмотрѣнію Главнокомандующаго войсками округа, примѣнительно къ предѣльнымъ нормамъ, указаннымъ въ приложенной къ сей статьѣ вѣдомости (приложеніе 13).

*Ст. 651.* Для производства усиленнаго содержанія чинамъ квартирнаго вѣдомства, служащимъ въ Туркестанскомъ военномъ округѣ, отчисляется ежегодно 5 % всей суммы кредита, ассигнуемаго по смѣтамъ Главнаго Управленія по квартирному довольствію войскъ на работы квартирнаго вѣдомства. назначаемыя къ исполненію всего года по всему Туркестанскому военному округу, выполняемыя распоряженіемъ окружнаго управленія (не черезъ посредство войсковыхъ строительныхъ комиссій) съ тѣмъ, чтобы общая сумма отчисленій не превышала ежегодно 31.000 рублей съ предоставленіемъ Командующему войсками Туркестанскаго военнаго округа распредѣленіе этой суммы ежемѣсячно, или по третямъ, или по окончаніи года, между чинами квартирнаго вѣдомства въ предѣлахъ приложенной при сей статьѣ особой вѣдомости (приложеніе № 14).

*Ст. 651.* Для производства усиленнаго содержанія чинамъ военнаго техническаго вѣдомства въ Туркестанскомъ округѣ отчисляется ежегодно до 11.500 рублей отъ кредитовъ ассигнуемыхъ на работы въ крѣпостяхъ имперіи, и образующаяся сумма распределяется по усмотрѣнію и распоряженію командующаго войсками Туркестанскаго военнаго округа, въ предѣлахъ нормы для соотвѣтственныхъ чиновъ сего вѣдомства, показанной въ приложенной къ этой статьѣ вѣдомости.

*Ст. 652.* Чертежникамъ квартирнаго вѣдомства за время нахожденія при всякаго рода строительныхъ работахъ и чертежникамъ военно-техническаго вѣдомства, за время нахожденія при всѣхъ безъ изъятія некрѣпостныхъ строительныхъ работахъ, производятся, не исключая праздничныхъ дней, порціонныя деньги, по 30 коп. въ сутки, изъ суммъ, опредѣленныхъ на возведеніе строеній. при которыхъ они будутъ находиться. Такое-же порціонное довольствіе производится изъ общихъ остатковъ строительныхъ суммъ, упомянутымъ чинамъ, командированнымъ изъ постояннаго мѣстопробыванія для составленія различныхъ чертежей и смѣтъ, позданіямъ военно-техническаго и квартирнаго вѣдомствъ, за время ихъ командировокъ.

Согласно журнала совѣщанія по вопросу о кредитахъ, подлежащихъ передачѣ въ 1913 году главному управленію по квартирному довольствію войскъ, въ засѣданіи 17 ноября 1912 года выяснилось, что ассигнуемый въ то время по инженерной смѣтѣ кредитъ предназначался: а) на выдачу, согласно 649 и 673 ст. ст. кн. XIX Св. В. П. изд. 1910 г. дополнительнаго содержанія въ видѣ порціоновъ офицерскимъ и класснымъ инженернымъ чинамъ, служащимъ въ мѣстностяхъ усиленнаго производства работъ и б) на удовлетвореніе, на основаніи 652, 688 и 692 ст. ст. той же кн., порціонами и заработными деньгами нижнихъ чиновъ за время пребыванія ихъ на различнаго рода работахъ. Расходы первой категоріи опредѣлены точно указанною въ законѣ суммою въ 89.000 р., въ счетъ коихъ по смѣтѣ на 1913 г. испрашены 88.000 руб., кредиты же для издержекъ второй категоріи опредѣляются въ смѣтномъ порядкѣ сообразно даннымъ

о дѣйствительныхъ расходахъ на эту надобность за послѣднее отчетное трехлѣтіе и исчислены на 1913 г. въ суммѣ 13.000 руб.

Изыскивая принципы для наиболѣе справедливаго распределенія между квартирнымъ и инженернымъ вѣдомствами упомянутаго кредита, совѣщаніе признало необходимымъ установить слѣдующія общія руководящія для сего основанія.

Изъ общей суммы въ 88.000 руб. должны быть прежде всего выдѣлены и сохранены въ распоряженіи инженернаго вѣдомства 22.000 руб., расходовавшіеся за послѣднее время, по заявленію представителей Главнаго Инженернаго Управленія, на выдачу добавочнаго содержанія офицерскимъ и класнымъ чинамъ крѣпостныхъ и рѣчныхъ минныхъ ротъ, такъ какъ названные чины въ отношеніи удовлетворенія этими видами довольствія по прежнему остаются въ вѣдѣніи инженернаго вѣдомства.

Остающіяся засимъ 65.000 руб. должны быть распределены между инженернымъ и квартирнымъ вѣдомствами пропорціонально общей суммѣ содержанія чиновъ, какъ перешедшихъ въ вѣдѣніе квартирнаго вѣдомства, такъ и оставшихся въ инженерномъ вѣдомствѣ. При этомъ совѣщаніе постановило; чтобы при такихъ подсчетахъ принимались въ соображеніе лишь тѣ категоріи должностныхъ лицъ, которыя установлены были соотвѣтственными штатами еще до воспослѣдовавшей въ 1912 г. реорганизациі инженернаго вѣдомства и на которыхъ, такимъ образомъ, еще до того времени распространялось дѣйствіе указанныхъ выше статей закона. Равнымъ образомъ изъ расчетовъ совершенно должны быть исключены всѣ инженерные чины, служащіе въ тѣхъ крѣпостяхъ, въ которыхъ дѣйствуютъ нынѣ особые управленія строительствъ, такъ какъ источникомъ для добавочнаго довольствія чиновъ въ такихъ крѣпостяхъ служатъ уже спеціально ассигнованные для сего чрезвычайные кредиты, и наконецъ—чины, состоящіе въ распоряженіи главнаго инженернаго управленія.

Исходя изъ этихъ соображеній и принявъ во вниманіе общій размѣръ содержанія чиновъ квартирнаго и инженер-



наго вѣдомствъ (не считая въ послѣднемъ чиновъ минныхъ ротъ), коимъ присвоена по закону выдача упомянутаго вида довольствія, совѣщаніе нашло, что изъ суммы въ 66.000 руб. должны быть выдѣлены въ распоряженіе главнаго управленія по-квартирному довольствію войскъ 50.000 р. и главнаго инженернаго управленія—остальные 16.000 руб.

При этомъ совѣщаніе нашло, что для распространенія сего довольствія на чиновъ квартирнаго вѣдомства главному управленію по квартирному довольствію войскъ надлежитъ войти съ представленіемъ въ Военный Совѣтъ о соотвѣтственномъ измѣненіи упомянутыхъ статей кн. XIX Св. В. П.

При распредѣленіи засимъ суммы въ 13.000 руб., предназначенной на выдачу порціонныхъ и заработныхъ денегъ нижнимъ чинамъ. совѣщаніе, исходя изъ общаго числа нижнихъ чиновъ каждаго вѣдомства, признало соотвѣтственнымъ предоставить въ распоряженіе квартирнаго вѣдомства  $\frac{2}{3}$  этой суммы, или за округленіемъ 8.700 руб., а остальную  $\frac{1}{3}$  или 4.300 р. сохранить за инженернымъ вѣдомствомъ.

Такимъ образомъ, изъ общей ассигнованной по инженерной смѣтѣ суммы въ 101.000 руб. оставлены были совѣщаніемъ въ распоряженіи Главнаго Инженернаго Управленія 42.300 руб., а остальные 58.700 руб. предположены были къ передачѣ Главному Управленію по квартирному довольствію войскъ.

## II. О временномъ соединеніи по завѣдыванію полевыми желѣзными дорогами, состоявшими въ вѣдѣніи Главнаго Инженернаго Управленія.

Съ Высочайшаго соизволенія, воспослѣдовавшаго 30 Января 1896 г., было начато въ Россіи производство опытовъ съ полевыми желѣзными дорогами, имѣвшихъ цѣлью выяснить возможность снабженія арміи въ военное время всякими видами довольствія, пользуясь этими дорогами. Дѣло это было поручено особому строителю полевыхъ желѣзныхъ дорогъ Генералъ-Лейтенанту Боголюбову, которому были предоставлены особыя полномочія.

Въ помощь ему по проектированію и заготовленію матеріальной части, необходимой для опытовъ, и по производству

самыхъ опытовъ было сформировано строительство полевыхъ желѣзныхъ дорогъ по штату, Высочайше утвержденному 8 Апрѣля 1897 г. и объявленному въ приказѣ по военному вѣдомству того-же года № 103 \*).

Въ концѣ 1898 г. полевые желѣзные дороги были переданы въ вѣдѣніе Главнаго Начальника Инженеровъ, которому были предоставлены тѣ-же полномочія, какъ и строителю полевыхъ желѣзныхъ дорогъ. Осенью 1899 года близъ г. Люблина были произведены обширные опыты по укладкѣ полевыхъ желѣзныхъ дорогъ съ конною и паровою тягою, и результаты какъ этихъ, такъ и всѣхъ предшествовавшихъ опытовъ, по приказанію Военнаго Министра, въ началѣ 1900 года были разсмотрѣны въ особой комиссіи подъ предсѣдательствомъ Главнаго Начальника Инженеровъ изъ представителей различныхъ учрежденій Военнаго Министерства, а также при участіи представителя отъ Министерства Путей Сообщенія.

Комиссія эта установила роль полевыхъ желѣзныхъ дорогъ въ ряду другихъ вспомогательныхъ средствъ для подвоза разнаго вида довольствія полевой арміи, при чемъ остановилась преимущественно на конной тягѣ; признавъ испытанные типы подвижнаго состава и пути для этой тяги слишкомъ тяжелыми, комиссія избрала новые болѣе легкіе образцы матеріальной части. Кромѣ этого комиссія установила главнѣйшія основанія для формированія полевыхъ желѣзнодорожныхъ парковъ.

Результаты работъ комиссіи были доложены Военному Министру и одобрены имъ съ тѣмъ лишь измѣненіемъ, что имъ было признано необходимымъ отвести болѣе широкую роль паровой тягѣ и указано на примѣненіе съ пользою этой тяги во всѣхъ случаяхъ, когда не требуется условія производства работъ по укладкѣ полевой желѣзной дороги вслѣдъ за арміею со скоростью ея движенія. Одновременно съ этимъ было внесено въ Военный Совѣтъ и утверждено имъ представленіе о заготовленіи къ концу 1902 г. имуще-

\*) При этомъ приказѣ былъ объявленъ временной штатъ строительства полевыхъ желѣзныхъ дорогъ. Приложение № 13.

щества двухъ парковъ для Варшавскаго военнаго округа: одного парового и одного коннаго, съ возведеніемъ необходимыхъ для его храненія построекъ.

Такимъ образомъ, опытный періодъ для полевыхъ желѣзныхъ дорогъ закончился и наступилъ періодъ организацій ихъ и заготовки матеріальной части, почему и было признано своевременнымъ строительство ихъ расформировать, а завѣдываніе этими дорогами передать въ Главное Инженерное Управление.

Такъ какъ въ то время по этому дѣлу предстояли обширныя работы по окончательной и детальной выработкѣ образцовъ матеріальной части и табелей имущества, по его заготовкѣ и пріемкѣ, по составленію инструкцій для храненія и пользованія этимъ имуществомъ по формированію желѣзнодорожныхъ парковъ и спеціальному ихъ образованію, а также по ознакомленію частей Инженерныхъ войскъ съ требованіями службы при пользованіи полевыми желѣзными дорогами, и вообще по завѣдыванію ими, то возложить эту работу на какое-либо изъ существовавшихъ отдѣленій Главнаго Инженернаго Управленія, и безъ того обремененныхъ занятіями, было признано невозможнымъ, и, такимъ образомъ явилась необходимость учрежденія въ составѣ Главнаго Инженернаго Управленія для завѣдыванія полевыми желѣзными дорогами особаго органа.

Согласно представленія по Главному Инженерному Управленію Военный Совѣтъ журналомъ отъ 1 Іюля 1901 года положилъ:

1) Учредить временно до 1 Января 1904 г. VI отдѣленіе Главнаго Инженернаго Управленія по завѣдыванію полевыми желѣзными дорогами, согласно прилагаемому штату \*).

2) Упразднить строительство полевыхъ желѣзныхъ дорогъ \*\*),

Дѣятельность вновь предположеннаго къ сформированію отдѣленія естественно распадалось на три главныя отрасли:

а) техническую—по выработкѣ типовъ и новыхъ образ-

\*) Приложение № 14.

\*\*) Объявлено въ пр. по в. в. 1901 г. № 235.



цовъ имущества, по составленію техническихъ условій для заготовленія и приѣмки его и по производству приѣмокъ и наблюденію за изготовленіемъ заказовъ на заводахъ;

б) хозяйственную—по составленію плановъ заготовокъ, условій ихъ выполненія, по заключенію контрактовъ, по расчетамъ за произведенныя заготовки и работы и вообще по хозяйственнымъ операціямъ отдѣленія и

в) административную — по выработкѣ табелей имущества формируемыхъ парковъ, по составленію инструкцій по спеціальному образованію ихъ и по службѣ инженерныхъ войскъ при пользованіи полевыми желѣзными дорогами, по формированію новыхъ желѣзнодорожныхъ частей для службы при этихъ желѣзныхъ дорогахъ и пр.

Къ этому необходимо добавить, что предстояшія отдѣленію заготовки совершенно спеціального характера, требовали особыхъ техническихъ познаній, приѣмки-же имущества должны были производиться въ разныхъ пунктахъ Имперіи на заводахъ и желѣзнодорожныхъ полигонахъ. Требовались присутствія на заводахъ особыхъ лицъ во время самаго изготовленія заказовъ для наблюденія за правильностью производства работъ, а потому работу эту невозможно было возложить на существовавшую тогда при Главномъ Инженерномъ Управленіи Главную приѣмную комиссію.

Въ виду вышеприведенныхъ соображеній составъ отдѣленія былъ проектированъ слѣдующій: начальникъ отдѣленія, три дѣлопроизводителя и два приѣмщика; для чертежныхъ и письменныхъ работъ—два кондуктора и 6 писарей.

Военный Совѣтъ, согласившись съ мнѣніемъ Главнаго Начальника Инженеровъ о желательности сформированія въ составѣ Главнаго Инженернаго Управленія особаго временнаго отдѣленія для заготовки имущества и окончательной выработки матеріальной части полевыхъ желѣзныхъ дорогъ, призналъ вмѣстѣ съ тѣмъ, что потребность въ существованіи такового отдѣленія не должна превышать болѣе какъ на одинъ годъ періодъ, опредѣленный для формированія двухъ полевыхъ желѣзнодорожныхъ парковъ, а потому опредѣлилъ срокъ дѣйствія этого отдѣленія по 1-ое Января 1904 г.

Между тѣмъ въ 1902 году при Главномъ Штабѣ, въ

засѣданіяхъ Начальниковъ Окружныхъ Штабовъ, обсуждался вопросъ о дальнѣйшей заготовкѣ запасовъ полевыхъ желѣзныхъ дорогъ и согласно приказанію Военнаго Министра на финансовое пятилѣтіе 1904—1908 гг. назначено заготовленіе имущества пяти новыхъ парковъ \*): одного парового и четырехъ конныхъ, и суммы, потребныя на формированіе ихъ, на заготовленіе матеріальной части и постройку зданій, были внесены въ вѣдомость расходамъ на упомянутое пятилѣтіе, одобренную Военнымъ Министромъ 1 Апрѣля 1903 г.

Въ виду этого Начальникъ Главнаго Инженернаго Управленія испрашивалъ разрѣшеніе Военнаго Совѣта на продленіе срока дѣйствія VI отдѣленія этого управленія (по полевымъ желѣзнымъ дорогамъ) на все время формированія новыхъ парковъ, т. е. до 1 Января 1909 г. Военный Совѣтъ обратилъ вниманіе на то, что первоначально VI отдѣленіе было учреждено лишь на срокъ до окончанія формированія двухъ полевыхъ желѣзнодорожныхъ парковъ — до 1 Января 1904 г., а такъ какъ къ этому сроку еще не могло быть выполнено заготовленій на сумму до 600.000 р., то Военный Совѣтъ нашелъ необходимымъ продлить дѣятельность отдѣленія лишь на одинъ годъ для окончанія всѣхъ дѣлъ по формированію вышеупомянутыхъ двухъ парковъ.

Однако формированіе первыхъ двухъ парковъ являлось лишь началомъ обширнаго мѣропріятія по снабженію нашей арміи полевыми желѣзными дорогами и по Высочайше утвержденному плану новыхъ потребностей на пятилѣтіе 1904—1908 гг. были назначены средства на сформированіе еще двухъ конныхъ парковъ.

При этомъ въ 1904 году Военнымъ Совѣтомъ были утверждены таблицы инженернаго имущества полевыхъ желѣзнодорожныхъ парковъ на 100 вер. длины пути (ранѣе было 90 верстъ) и заготовка какъ недостающаго имущества для первыхъ двухъ парковъ, такъ и имущества для вновь предполагаемыхъ двухъ парковъ возложена на Главное Инженерное Управленіе.

\*) Впослѣдствіи число ихъ, по финансовымъ соображеніямъ, было сокращено до двухъ, но срокъ формированія остался тотъ-же.

Въ виду этого срокъ дѣятельности VI отдѣленія, положеніемъ Военнаго Совѣта 18 Ноября 1904 г., продолженъ до 1 Января 1909 года, однако и этотъ срокъ оказался недостаточнымъ.

По окончаніи войны 1904—5 гг. была образована особая комиссія для пересмотра согласно боевому опыту основныхъ вопросовъ военно-полевого желѣзнодорожнаго дѣла.

Комиссія эта, между прочимъ, признала конную тягу для полевыхъ желѣзныхъ дорогъ далеко не совершеннымъ средствомъ передвиженія и признала необходимымъ немедленно приступить къ изысканію способовъ для перехода къ болѣе совершенной механической тягѣ, а также произвести опыты надъ желѣзными разборчатыми мостами для конной желѣзной дороги.

Вопросъ о примѣненіи къ полевымъ желѣзнымъ дорогамъ бензиновыхъ двигателей и электрическаго оборудованія былъ возбужденъ Главнымъ Инженернымъ Управленіемъ еще ранѣе. и Военнымъ Совѣтомъ было разрѣшено построить поѣздъ и путь къ нему, спеціально спроектированные для бензино-электрической тяги.

Постройка этого поѣзда, по независящимъ отъ Главнаго Инженернаго Управленія причинамъ, затянулась, и опыты съ нимъ могли быть произведены только въ концѣ 1908 г., а такъ какъ результаты опытовъ должны быть обработаны и на основаніи ихъ составлены окончательные чертежи, расчеты и инструкціи, то эта работа никоимъ образомъ не могла быть закончена до 1 Января 1909 года.

Что касается заключенія комиссіи по вопросу о разборчатыхъ мостахъ, то такъ какъ чинами VI отдѣленія уже были спроектированы и испытаны такіе мосты для паровой желѣзной дороги, и въ концѣ 1908 г. предстояло испытаніе такого моста по проекту полковника Кривошеина, то естественно, что составленіе проекта моста и для конной желѣзной дороги было-бы наиболѣе цѣлесообразно поручить тѣмъ лицамъ, черезъ руки которыхъ прошелъ весь вышеупомянутый опытный матеріалъ по проектированію и испытанію мостовъ.



. Въ виду изложеннаго было признано необходимымъ prolongировать срокъ дѣйствія VI отдѣленія на 1909 годъ, что и было разрѣшено положеніемъ Военнаго Совѣта, Высочайше утвержденнымъ 2 Іюня 1910 (журналъ Военнаго Совѣта 9 Апрѣля 1908 г.).

1 Января 1910 г. отдѣленіе было расформировано.

При состоявшейся общей переорганизациі Главныхъ управленій, дѣлопроизводство по желѣзнодорожному дѣлу, необходимому для нашей арміи, перешло въ вѣдѣніе Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба, въ составъ котораго былъ образованъ для сего отдѣльный органъ.

### III. Положеніе о Комиссіи по вооруженію крѣпостей.

Военный Совѣтъ, рассмотрѣвъ представленный Главнымъ Артиллерійскимъ Управленіемъ проектъ новаго положенія о вооруженіи крѣпостей постановилъ:

1) Взамѣнъ существовавшаго до того времени принять (пр. по в. в. 21 Августа 1892 г. № 233) новое положеніе о вооруженіи крѣпостей, съ приложеннымъ къ нему Штатомъ Канцеляріи Комиссіи по вооруженію крѣпостей \*).

Настоящее Постановленіе Военнаго Совѣта получило Высочайшее утвержденіе 29 Іюля 1892 года.

Вновь утвержденное положеніе состояло изъ: 1) Положеній общихъ, гдѣ были указаны число и родъ входящихъ въ вооруженіе крѣпостей орудій и къ нимъ снарядовъ, лафетовъ и въ общемъ всей необходимой матеріальной части 2) Положеніе о Комиссіи по вооруженію крѣпостей, которая состояла изъ предсѣдателя и членовъ, назначаемыхъ изъ генераловъ и штабъ-офицеровъ Генеральнаго Штаба, Артиллеріи и Военныхъ Инженеровъ, безъ отчисленія отъ занимаемыхъ ими должностей. Предсѣдатель и Члены избирались Военнымъ Министромъ и утверждались Высочайшею властью. Въ качествѣ совѣщательныхъ членовъ могли приглашаться въ Комиссію Коменданты крѣпостей, во время пребыванія ихъ въ Петербургѣ, а равно и другія лица, обладающіе специальными свѣдѣніями.

\*) Приложеніе № 15.

На эту Комиссію возлагалось: 1) разсмотрѣніе и составленіе табелей нормальнаго вооруженія крѣпостей, укрѣпленій и отдѣльных фортвъ; 2) обсужденіе вопросовъ по организаціи и составу артиллерійскихъ осадныхъ парковъ; 3) разсмотрѣніе вопросовъ по усиленію крѣпостей различными вспомогательными инженерными средствами, какъ то: минами, искусственными препятствіями, желѣзными рѣшетками, воздушными шарами, щитами, средствами для освѣщенія и наблюденія и проч.; 4) обсужденіе различныхъ вопросовъ и предположеній, касающихся обороны крѣпостей, которые будутъ поступать на разсмотрѣніе Комиссіи, по приказанію Военнаго Министра.

Дѣлопроизводствомъ Комиссіи по вооруженію крѣпостей завѣдываетъ одинъ изъ членовъ съ званіемъ управляющаго дѣлами Комиссіи, а въ помощь ему назначаются два дѣлопроизводителя: одинъ отъ Главнаго Артиллерійскаго Управленія, а другой отъ Главнаго Инженернаго Управленія, безъ отчисленія сихъ лицъ отъ занимаемыхъ ими въ означенныхъ Управленіяхъ должностей.

Предсѣдателями Комиссіи были первоначально назначены Генераль Демьяненко (Нач. Михайл. Арт. Академіи и Училища), а затѣмъ Начальникъ Главнаго Инженернаго Управленія Генер.-Лейтенантъ Вернандеръ. Управляющіе дѣлами состоящіе для особыхъ порученій при Главномъ Инженерномъ Управленіи Генер.-Маіоры Майеръ, а затѣмъ Величко.

Согласно Высочайше утвержденнаго штата Управляющій дѣлами Комиссіи получалъ добавочное содержаніе 1.200 рублей, а дѣлопроизводители по 600 рублей въ годъ.

Комиссія по вооруженію крѣпостей была при Главномъ Инженерномъ Управленіи. По всеподданнѣйшему докладу Военнымъ Министромъ Положенія Военнаго Совѣта Государь Императоръ въ 29 день Іюня 1904 года \*) Высочайше повелѣтъ соизвоилъ: Учредить Главный Крѣпостной Комитетъ, согласно прилагаемаго при семъ штата \*\*) его канцеляріи, упразднивъ вмѣстѣ съ симъ Комиссію по вооруженію крѣ-

\*) пр. по в. в. 1904 г. № 446.

\*\*) Приложение № 16.

постей, учрежденную, какъ было о семъ указано выше (пр. по в.в. 1892 г. № 233).

Согласно Высочайше утвержденнаго Положенія (объявленнаго при пр. по в.в. 1902 г. № 446) Главный Крѣпостной Комитетъ былъ учрежденъ для всесторонняго обсужденія всѣхъ вопросовъ, касающихся устройства, вооруженія и снабженія крѣпостной, а также осадной артиллеріи, по потребностямъ, какъ мирнаго, такъ и военнаго времени. Главный Крѣпостной Комитетъ былъ непосредственно подчиненъ Военному Министру. Комитетъ состоялъ изъ предсѣдателя и постоянныхъ членовъ, назначаемыхъ Высочайшими приказами, по избранію Военнаго Министра.

Всѣ постоянные члены избирались изъ числа находившихся на службѣ въ военныхъ учрежденіяхъ и частяхъ, но безъ отчисленія отъ занимаемыхъ должностей.

Комитетъ имѣлъ общее собраніе и непремѣнное присутствіе. Непремѣнное присутствіе предназначалось для предварительной и детальной разработки всѣхъ сложныхъ вопросовъ, подлежащихъ разсмотрѣнію въ общемъ собраніи. Непремѣнное присутствіе состояло изъ шести лицъ, по два представителя отъ Главнаго Штаба и Главныхъ Управленій Артиллерійскаго и Инженернаго.

При Комитетѣ состояла Канцелярія, гдѣ сосредоточивались всѣ дѣла, поступавшія на разсмотрѣніе Комитета и все дѣлопроизводство, какъ по сношенію съ разными вѣдомствами, такъ и по удовлетворенію нуждъ Комитета въ хозяйственномъ отношеніи.

Управляющій дѣлами Комитета, пользуясь правомъ Помощника Начальника Главныхъ Управленій, являлся прямымъ Начальникомъ Канцеляріи Крѣпостнаго Комитета.

Къ обязанностямъ Управляющаго дѣлами Комитета относилось:

а) Руководство всѣми подготовительными работами, необходимыми для внесенія въ общее собраніе и непремѣнное присутствіе Комитета подлежащихъ обсужденію вопросовъ.

б) Сборъ, обработка и приведеніе въ систему всѣхъ матеріаловъ, касающихся, какъ современнаго состоянія крѣпостей, по всѣмъ ихъ частямъ и нуждамъ, такъ и техниче-



скимъ даннымъ по фортификаціи, артиллеріи и морскому дѣлу и данныхъ о стоимости сооруженія и вооруженія верковъ.

в) Докладъ дѣлъ въ засѣданіяхъ общаго собранія и непрерывнаго присутствія.

г) Руководство составленіемъ журналовъ засѣданій и отвѣтственность за ихъ редакцію.

Въ 7 и 16 день Декабря 1909 года Государь Императоръ Высочайше повелѣть соизволилъ:

1) Образовать Комитетъ Генеральнаго Штаба для обсужденія важнѣйшихъ вопросовъ, относящихся къ боевой готовности арміи въ составѣ: предсѣдателя—Начальника Генеральнаго Штаба и Членовъ: Начальниковъ Главнаго Штаба, Канцеляріи и Главныхъ Управленій Военнаго Министерства, а также Генераль-Квартирмейстера, Начальника Управленія Военныхъ Сообщеній и Начальника Мобилизаціоннаго отдѣла Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба.

2) Упразднить Мобилизаціонный Комитетъ Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба и Главный Крѣпостной Комитетъ, возложивъ ихъ обязанности на Комитетъ Генеральнаго Штаба и временно включивъ Канцелярію Главнаго Крѣпостного Комитета въ составъ Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба.

Въ соотвѣтствіи съ симъ въ прик. по в. в. 1909 года за № 581, Декабря 22 было объявлено о разработкѣ Положенія для Комитета Генеральнаго Штаба въ отмѣну ст. 189—195 Кн. 1 Св. В. П. издан. 3 и ст. ст. 554—570 той же книги о Главномъ Крѣпостномъ Комитетѣ.

Предсѣдателями Главнаго Крѣпостного Комитета были Генералы Гребеньщиковъ (въ 1904—1906 г.г.) и Протопоповъ съ 1906 года.

#### IV. Положеніе о приѣмной Комиссіи при Главномъ Инженерномъ Управленіи.

Бывшій Главный Начальникъ Инженеровъ Генераль-Маіоръ Заботкинъ въ 1891 году обратилъ вниманіе, на то, что приѣмъ въ казну заготавлиаемаго Инженернаго Имущества, распоряженіемъ Главнаго Инженернаго Управленія, поставленъ крайне неправильно; по штату и согласно Положенія нѣтъ для сего соотвѣтственнаго органа.

Вслѣдствіе чего 5 Августа 1891 года № 9890 было за подписью Генерала Заботкина дано нижеслѣдующее предписаніе на имя состоящаго по Инженернымъ Войскамъ Подполковнику *Юрьеву* (нынѣ Генералъ-Лейтенанту, а въ то время Столоначальника 1 отдѣленія Главнаго Инженернаго Управленія).

„Для освидѣтельствованія и пріема въ казну шанцеваго и другого инструмента, заготовляемаго въ потребность войсковыхъ частей и складовъ, по распоряженію Главнаго инженернаго управленія, мною образована комиссія подъ Вашимъ предсѣдательствомъ, въ которую назначаются членами: состоящій для порученій при Главномъ управленіи подполковникъ *Баньковский*, \*) и д. столоначальника того же управленія капитанъ *Энтель*, л.-гв. сапернаго баталіона поручикъ *Бенардъ* и завѣдывающій командою и имуществомъ 1-го полевого инженернаго парка поручикъ *Ефимовъ*.

Сообщая объ этомъ, предписываю Вашему Высокоблагородію теперь же приступить къ исполненію возложенной на Васъ обязанности“.

Было возложено это на Подполк. Юрьева, ибо онъ проявлялъ неоднократно особую склонность къ упорядоченію сей отрасли, отличался всегда особою аккуратностью и трудолюбіемъ къ исполненію возложенныхъ на него порученій. Членами въ эту Комиссію назначили тоже такихъ лицъ, которыя были отмѣчены, какъ люди свѣдущіе по отрасли изготовленія и пріема предметовъ Инженернаго Имущества. Эта Комиссія въ такомъ видѣ существовала до 1895 года, не получая никакого добавочнаго содержанія за ея труды, которыхъ, надо замѣтить, было не мало.

Только 8 Іюня 1895 г. была Высочайше утвержденнымъ положеніемъ Военнаго Совѣта (приказъ по военному вѣдомству 1895 года № 157) образована при Главномъ Инженерномъ Управленіи штатная главная пріемная комиссія для пріема и освидѣтельствованія инженернаго имущества какъ вновь заготовляемаго, такъ и сдаваемого въ главный инженерный складъ.

\*) Впослѣдствіи Командиръ 4 Сапернаго батальона.

Главная пріемная Комиссія состояла изъ предсѣдателя и 5 членовъ. Предсѣдатель назначался Военнымъ Министромъ, по представленіи Нач. Главн. Инженернаго Управленія, три члена избирались Н-комъ Главнаго Инженернаго Уп-нія изъ чиновъ сего Управленія; остальные два члена назначались изъ числа штабъ и оберъ-офицеровъ Инженерныхъ войскъ, преимущественно отъ частей, расположенныхъ въ г. С.-Петербургѣ. На одного изъ членовъ возлагалось также исполненіе обязанностей дѣлопроизводителя Комиссіи. Кромѣ того, при пріемѣ спеціальнаго имущества, требующаго особыхъ знаній, могли быть назначаемы временно члены изъ чиновъ Инженернаго вѣдомства и, независимо сего, въ Комиссію могли быть приглашаемы, въ случаѣ надобности, въ качествѣ экспертовъ, постороннія лица, обладающія техническими знаніями, съ выдачею имъ вознагражденія изъ суммъ, отпускаемыхъ на заготовленіе имущества.

Учрежденіе такимъ образомъ главной пріемной комиссіи, по финансовымъ соображеніямъ, было обусловлено тѣмъ, чтобы введеніе этой мѣры, хотя и крайне необходимой, не вызывало бы новыхъ расходовъ казны. Вслѣдствіе этого организацію личнаго ея состава пришлось основать на томъ, чтобы всѣ чины оставались при исполненіи своихъ прямыхъ обязанностей по штатному мѣсту службы и лишь въ дни пріемовъ освобождались отъ несенія своихъ прямыхъ обязанностей, причемъ предполагалось, что особаго ущерба для службы это не принесетъ, такъ какъ засѣданія комиссіи будутъ происходить съ извѣстными промежутками времени и, какъ предполагалось въ то время (1892—1894 годы), не болѣе одного раза въ недѣлю. Составъ самой комиссіи въ силу вышеприведенныхъ обстоятельствъ пришлось ограничить предсѣдателемъ и тремя членами, по избранію начальника Главнаго Инженернаго Управленія, изъ общаго состава чиновъ инженернаго вѣдомства и двумя членами отъ частей инженерныхъ войскъ, преимущественно расположенныхъ въ С.-Петербургѣ, командируемыхъ въ составъ комиссіи срокомъ на 2 года.

Члены отъ Инженерныхъ войскъ назначались на срокъ не болѣе двухъ лѣтъ, дабы не отвлекать офицеровъ отъ испол-



ненія своихъ прямыхъ обязанностей на болѣе продолжительный срокъ. Опять таки мѣра вынужденная въ силу обстоятельствъ, по финансовымъ соображеніямъ.

Слабыя стороны положенія 1895 года заключались, главнымъ образомъ, въ томъ, что обязанности приѣмщиковъ возлагались на лицъ, занятыхъ выполненіемъ своихъ прямыхъ обязанностей по штатному мѣсту службы, а потому не могущихъ посвятить себя всецѣло весьма серьезной и отвѣтственной дѣятельности главной приѣмной комиссіи. Могущій произойти при такой организаціи приѣмной комиссіи ущербъ дѣлу признавался при самомъ составленіи положенія 1895 года, но полная невозможность, по финансовымъ соображеніямъ, придать другую организацію личному составу комиссіи вынудила все же остановиться на такой организаціи. Вмѣстѣ съ тѣмъ предполагалось, выждавъ, что покажетъ опытъ, вновь войти, при первой къ тому возможности, съ представленіемъ объ измѣненіи положенія, придавъ комиссіи ту организацію, при которой ея дѣятельность могла бы быть наиболѣе успѣшной. Дѣйствительно, опытъ первыхъ же лѣтъ показалъ, что положеніе о комиссіи, въ отношеніи организаціи личнаго состава, является совершенно не отвѣчающимъ своему назначенію и несмотря на сравнительно незначительный въ то время размѣръ операцій по заготовкѣ инженернаго имущества, совмѣщеніе приѣмщиками двухъ должностей въ равной степени отражалось неблагопріятно на успѣхѣхъ дѣятельности какъ комиссіи, такъ и тѣхъ отдѣленій главнаго инженернаго управленія, изъ состава которыхъ были назначены офицеры для выполненія обязанностей приѣмщиковъ. Несмотря на все вышеприведенное, не представилось однако возможнымъ измѣнить положеніе вещей, такъ какъ цѣлый рядъ неблагопріятно складывавшихся обстоятельствъ и насущность болѣе неотложныхъ мѣръ по военному вѣдомству вовсе исключали возможность испрошенія кредитовъ, потребныхъ для осуществленія давно назрѣвшей необходимости созданія штатныхъ должностей приѣмщиковъ, и первоначальное положеніе о главной приѣмной комиссіи дѣйствовало безъ какихъ-либо измѣненій и дополненій до середины 1913 года.

Создавшіяся такимъ образомъ ненормальныя условія для

дѣятельности главной пріемной комиссіи, если могли еще быть терпимы много лѣтъ тому назадъ, въ 1913 г., вслѣдствіе существеннаго измѣненія за этотъ промежутокъ времени всѣхъ основаній, послужившихъ для составленія положенія въ 1895 году, являлись совершенно недопустимыми и вопросъ о коренной реформѣ главной пріемной комиссіи сталъ неотложнымъ и настоятельно необходимымъ.

Предположеніе, принимавшееся во вниманіе при разработкѣ положенія 1895 года, что засѣданія комиссіи будутъ происходить съ извѣстнымъ промежутокъ времени и, вѣроятно, не болѣе одного раза въ недѣлю, оказалось совершенно несоотвѣтствующимъ дѣйствительности. Операции по заготовкѣ инженернаго имущества, въ связи съ значительнымъ увеличеніемъ численности арміи и въ особенности инженерныхъ войскъ, введеніемъ новыхъ и при томъ весьма сложныхъ предметовъ инженернаго имущества по электроосвѣтительной, телеграфной и минной частямъ возрасли болѣе чѣмъ въ 50 разъ и съ каждымъ годомъ значительно увеличивались. Въ годъ учрежденія главной пріемной комиссіи (1895 г.) было принято имущества примѣрно на 341.000 рублей, въ теченіе-же послѣднихъ лѣтъ цифра эта, постепенно возрастаая, достигла въ 1913 году до 15—17 милліоновъ рублей въ годъ.

Такой значительный ростъ операций по заготовкѣ инженернаго имущества отразился конечно самымъ существеннымъ образомъ на характерѣ дѣятельности главной пріемной комиссіи. Уже съ 1903 года въ среднемъ было до 269 засѣданій въ годъ, а въ 1909, 1910, 1911 и 1912 годахъ комиссія вынуждена была не только ежедневно собираться для пріема, но еще и выдѣлять изъ своего состава отдѣльныя комиссіи для производства пріемовъ одновременно въ двухъ и болѣе мѣстахъ, что представлялось возможнымъ, хотя и съ большимъ трудомъ, выполнить благодаря лишь послѣдовавшему разрѣшенію Военнаго Министра усилить главную пріемную комиссію назначеніемъ 7 членовъ отъ войскъ сверхъ установленнаго положеніемъ 1895 года, а также привлеченіемъ къ участию въ засѣданіяхъ, въ качествѣ экспертовъ, офицеровъ инженерныхъ войскъ и инженернаго и морского

вѣдомствъ. Кромѣ того, для непосредственнаго наблюденія за выполненіемъ заказовъ инженернаго вѣдомства на заводахъ и испытанія матеріаловъ пришлось привлечь еще въ помощь главной пріемной комиссіи 27 офицеровъ стрелковыхъ частей, а для пріема нѣкоторыхъ видовъ имущества спеціального назначенія, какъ напримѣръ: искровое и прожекторное—образовать особыя временныя пріемныя комиссіи, привлекая въ составъ ихъ офицеровъ изъ частей инженерныхъ войскъ и учреждений инженернаго вѣдомства.

При такихъ условіяхъ, конечно, не могло быть и рѣчи объ освобожденіи въ дни пріемовъ членовъ комиссіи отъ исполненія прямыхъ своихъ обязанностей по штатному мѣсту службы, такъ какъ они вовсе не могли бы тогда исполнять своихъ обязанностей. Обстоятельство это, въ свою очередь, вызвало крайне печальную необходимость сокращенія времени засѣданій комиссіи до 2-хъ, иногда 3-хъ часовъ въ день, дабы дать возможность членамъ ея заниматься исполненіемъ хотя бы части возложенныхъ на нихъ обязанностей по ихъ прямой службѣ, что, конечно, повлекло за собою задержку въ пріемѣ имущества въ казну и служило поводомъ къ совершенно справедливымъ нареканіямъ со стороны поставщиковъ на медленность пріемовъ.

Такимъ образомъ, хотя и принимались всѣ зависящія мѣры къ тому, чтобы ослабить насколько возможно приносимый дѣлу вредъ, благодаря совершенно не отвѣчающей своему назначенію организаціи личнаго состава главной пріемной комиссіи, тѣмъ не менѣе мѣры эти не могли принести существенной пользы, какъ основанныя на томъ же неправильномъ принципѣ,—совмѣщенія членами комиссіи одновременно двухъ должностей, а потому не могущихъ посвятить себя всецѣло какъ дѣятельности по комиссіи, такъ и по мѣсту штатнаго своего служенія.

Все вышеизложенное, а также значительное развитіе за послѣдніе годы техники инженернаго дѣла, усложнившей еще болѣе дѣятельность главной пріемной комиссіи, обязанной производить испытанія надъ цѣлымъ рядомъ вновь вводимыхъ весьма сложныхъ и цѣнныхъ предметовъ инженернаго имущества, поставило комиссію въ безвыходное положеніе, вслѣд-



ствіе чего вызывалась необходимость въ безотлагательной реорганизаціи главной приѣмной комиссіи на совершенно новыхъ основаніяхъ, т. к. дальнѣйшее промедленіе въ проведеніи ея реформы должно было отразиться самымъ неблагоприятнымъ и трудно поправимымъ образомъ на успѣхѣ дѣла.

Сопоставляя все вышеизложенное, Главное Инженерное Управленіе остановилось на необходимости установленія такого порядка приѣма, при которомъ возможно было бы проведеніе принципа личной отвѣтственности за качество принятаго и вмѣстѣ съ тѣмъ была бы возможность, въ виду особой сложности многихъ видовъ инженернаго имущества, обезпечить наилучшимъ образомъ правильность производства всѣхъ установленныхъ испытаній, а также избѣжать и возможныхъ въ такомъ большомъ и сложномъ дѣлѣ ошибокъ и недосмотровъ.

Организацію личного состава, за небольшими измѣненіями, предполагалось принять ту же, которая существуетъ въ артиллерійскомъ вѣдомствѣ, а именно:

Въ составъ Главнаго Инженернаго Управленія были введены: завѣдывающій инженерными приѣмками, его помощникъ и 27 инженерныхъ приѣмщиковъ.

Указанныя должности, а также и число чиновъ проектировались къ учрежденію по слѣдующимъ соображеніямъ:

Для объединенія и должнаго направленія дѣятельности приѣмщиковъ во главѣ этого дѣла былъ поставленъ завѣдывающій инженерными приѣмками. Въ помощь ему, въ виду весьма значительнаго числа заводовъ, одновременно состоящихъ поставщиками инженернаго вѣдомства, а также разнообразности и сложности предметовъ инженернаго имущества, назначался помощникъ.

При опредѣленіи общаго числа приѣмщиковъ было принято во вниманіе слѣдующее:

1) Приѣмъ и освидѣтельствованіе вновь заготовляемаго имущества предполагалось производить, главнымъ образомъ, въ мѣстахъ его производства какъ въ районѣ Петербурга, такъ и на иногороднихъ заводахъ. Незначительные же заказы, при томъ не требующіе для своего приѣма производства сложныхъ испытаній, предполагалось по прежнему завозить

для приѣма въ инженерные склады и другія мѣста приѣмокъ въ казенныхъ учрежденіяхъ. Эти обстоятельства вызывали необходимость имѣть такое число приѣмщиковъ, чтобы командированіе нѣкоторыхъ изъ нихъ на болѣе или менѣе продолжительный срокъ внѣ Петербурга не могло бы, если не останавить совсѣмъ, то хотя бы затормозить приѣмъ имущества.

2) Въ зависимости отъ существующаго раздѣленія инженерныхъ войскъ на различныя категоріи заготовлялось имущество различнаго спеціальнаго назначенія, какъ на примѣръ: шанцевый, мастерской и для подрывныхъ работъ инструментъ, математическій инструментъ, принадлежности для мивныхъ и мостовыхъ работъ, обозъ различнаго спеціальнаго назначенія, конская сбруя, понтонное, подводное минное, подрывное, электроосвѣтительное, прожекторное, телеграфное, телефонное и искровое имущество, моторы, автомобили, паровыя и моторныя суда, стрѣлковые щиты, броня и т. п.

Этотъ краткій перечень указываетъ на необходимость имѣть не только приѣмщиковъ съ различной спеціальной подготовкой, но и дальнѣйшее прохожденіе ими службы организовать такъ, чтобы они могли специализироваться практически по извѣстной группѣ заказовъ, такъ какъ только при этихъ условіяхъ можно рассчитывать, что установленіе единоличнаго приѣма имущества инженерными приѣмщиками взамѣнъ комиссіоннаго порядка не повлечетъ за собою ухудшенія заготовляемаго имущества въ качественномъ отношеніи, такъ какъ работа отдѣльнаго приѣмщика усложняется уже тѣмъ, что ему иной разъ не съ кѣмъ посоветоваться и онъ долженъ, слѣдовательно, рассчитывать исключительно на свои знанія и опытность. По этимъ же соображеніямъ проектировались, между прочимъ, періодическое прикомандированіе, въ необходимыхъ случаяхъ, инженерныхъ приѣмщиковъ на срокъ до 6-ти мѣсяцевъ къ офицерской электротехнической школѣ и другимъ спеціальнымъ учрежденіямъ и заведеніямъ, дабы дать имъ возможность освѣжать свои техническія познанія и всесторонне ознакамливаться со всѣми новѣйшими усовершенствованіями по ихъ специальности.

Общее число заводовъ, фабрикъ и мастерскихъ, состоявшихъ въ то время поставщиками инженернаго вѣдомства

было—95; изъ нихъ въ С.-Петербургъ и его окрестностяхъ—63, иногороднихъ—27 и заграничныхъ—5 заводовъ.

Оклады содержанія всѣмъ устанавливаемымъ для приѣмки инженернаго имущества чинамъ были проектированы примѣнительно ко вновь вводимымъ окладамъ содержанія для такихъ же чиновъ въ артиллерійскомъ вѣдомствѣ, а именно:

НАИМЕНОВАНИЕ ЧИНОВЪ.	Годовой окладъ содержанія каждому.								ВСЕГО: Руб.	
	Жалованья.				Столовыхъ.					Квартир- ныхъ. Руб.
	Полный.		За устан вычет.		Полный.		За устан. вычет.			
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.		
Завѣдывающій инже- нерными приѣмками	3256	62	3000	—	3265	62	3000	1500	7500	
Помощникъ завѣ- дывающаго инженер- ными приѣмками .	2171	8	2000	—	2171	8	2000	1000	5000.	
Инженернымъ приѣм- щикамъ:										
Старшимъ (11) . . . .	1628	31	1500	—	1628	31	1500	750	3750	
Младшимъ высшаго оклада (8) . . . . .	1302	64	1200	—	1302	64	1200	600	3000	
Младшимъ низшаго оклада (8) . . . . .	1042	12	960	—	1042	12	960	480	2400	

Независимо вышеуказанныхъ окладовъ содержанія, въ видахъ наилучшаго обезпеченія въ матеріальномъ отношеніи инженерныхъ приѣмщиковъ, проектировано было установить имъ выдачу по 25 р. въ мѣсяцъ на разъѣзды и канцелярскія и чертежныя принадлежности, безъ различія, занимаютъ ли они должность младшаго или старшаго приѣмщика. Деньги эти являлись необходимымъ подспорьемъ инженернымъ приѣмщикамъ, несущимъ довольно значительные расходы на разъѣзды по заводамъ, особенно при назначеніи на два и болѣе завода, въ одномъ пунктѣ расположенныхъ. Расходы эти еще болѣе усиливались при командированіи инженерныхъ приѣмщиковъ для приѣмокъ на иногороднихъ заводахъ, такъ какъ многіе изъ нихъ нерѣдко вынуждены жить на два дома, вто-



рыхъ же квартирныхъ денегъ, какъ установлено для лицъ строевой службы, они при командировкахъ не получаютъ.

Новое положеніе о приѣмѣ предметовъ Инженернаго Имущества было представлено на утвержденіе въ установленномъ законодательномъ порядкѣ и получило Высочайшее утвержденіе 18 Августа 1913 г. и объявлено въ пр. по в. в. 31 Августа 1913 г.

При учрежденіи Главной приѣмной Комиссіи былъ назначенъ, приказомъ Военнаго Министра по Инженернымъ войскамъ отъ 18 Сентября 1895 года за № 26, состоящій при Его Императорскомъ Высочествѣ Князь Георгій Максимильяновичъ Романовскомъ, Герцогъ Лейхтенбергскомъ Полковникъ Юрьевъ. По прошествіи 16 лѣтъ, 27 Іюня 1911 года, Генераль-Лейтенантъ Юрьевъ, рапортомъ за № 4, просилъ Начальника Главнаго Инженернаго Управленія, въ виду измѣнившихся личныхъ его обстоятельствъ, освободить его отъ исполненія обязанностей Предсѣдателя Главной Приѣмной Комиссіи.

Генераль-Лейтенантъ Юрьевъ исполнялъ эти многотрудныя и крайне отвѣтственныя обязанности, почти безвозмездно, не получая никакого вознагражденія, кромѣ опредѣленныхъ суточныхъ денегъ по 4 рубля за тѣ дни. въ которые дѣйствительно производилась приѣмка.

По докладѣ вышеуказанной просьбы Генераль Лейтенантъ Юрьевъ былъ освобожденъ отъ обязанностей Предсѣдателя Главной Приѣмной Комиссіи и 10 Августа 1911 года послѣдовало Высочайшее соизволеніе на объявленіе Высочайшаго благоволенія состоящему при Его Императорскомъ Высочествѣ Князь Георгій Максимильяновичъ Романовскомъ, Герцогъ Лейхтенбергскомъ, числящемуся по Инженернымъ войскамъ Генералу-Лейтенанту Юрьеву, „за выдающуюся дѣятельность по должности предсѣдателя Главной Приѣмной Комиссіи Главнаго Инженернаго Управленія“.

#### V. О Комиссіи по заготовкѣ Инженернаго Имущества.

Приказомъ по Главному Инженерному Управленію отъ 16 Марта 1892 года № 14 была образована при Главномъ Инженерномъ Управленіи особая Комиссія „для организации хозяйственной части по заготовленію Инженернаго Имущества, какъ для Инженерныхъ войскъ и арміи, такъ и для крѣпостей“. Предсѣдателемъ этой Комиссіи былъ назначенъ Членъ Инженернаго Комитета—Инспекторъ Инженерныхъ войскъ Генераль-Лейтенантъ Кобелевъ, а членами: Полковникъ Ивановъ (Начальн. крѣпостного отдѣленія), Полковникъ Романовъ (состоящій по особымъ порученіямъ), Подполковникъ Юрьевъ (Столонач. 1 отдѣленія), Подполковникъ Энтель (Столонач. 1 отдѣленія), Подполковникъ Ивковъ — Помощникъ Дѣлопроизводителя по искусственной части старшаго оклада); на послѣдняго было также возложено еще и исполненіе должности дѣлопроизводителя этой Комиссіи.

Въ кругъ вѣдѣнія означенной Комиссіи входили вопросы, относившіеся до выработки и усовершенствованія образцовъ и разнаго рода техническихъ условій и разрѣшеніе различныхъ недоразумѣній, встрѣчающихся при заготовкѣ, главнымъ образомъ, шанцеваго и мастерского инструмента, обоза и сѣруи. По этимъ отдѣленіямъ Инженернаго Имущества состоитъ до 1.000 разновидностей предметовъ, а въ составѣ Главнаго Инженернаго Управленія не имѣлось спеціальнаго органа. Всѣ вопросы касающіеся прочаго спеціальнаго имущества, какъ напримѣръ Телеграфнаго, Миннаго, Подрывнаго и Воздухоплавательнаго разсматривались въ существовавшемъ для сей цѣли Электротехническомъ Комитетѣ, а затѣмъ былъ образованъ впоследствии еще и особый воздухоплавательный Комитетъ. Въ составъ вышеуказанной Комиссіи по заготовкѣ Инженернаго Имущества были назначены лица, практически и основательно знакомые съ предметами шанцеваго и мастерского инструмента, обоза и сѣруи.

Затѣмъ въ 1899 г. Генер-Лейт. Кобелевъ получилъ назначеніе Начальника Главнаго Инженернаго Управленія. Предсѣдателемъ Комиссіи по заготовкѣ Инженернаго Имущества

былъ назначенъ Генер.-Маіоръ Лисовскій, бывшій помощникъ завѣдывающаго Электротехническою частью, а послѣ смерти сего послѣдняго Генер.-Лейт. Бѣленчеко, состоящій по особымъ порученіямъ при Главномъ Инженерномъ Управленіи.

Въ 1910 г. послѣ смерти Г.-Л. Бѣленчеко мѣсто Предсѣдателя Комиссіи занялъ состоящій при Его Императорскомъ Высочествѣ Князь Георгій Максимильяновичъ Романовскомъ—Герцогъ Лейхтенбергскомъ числящій по Инженернымъ войскамъ Генераль-Лейтенантъ Юрьевъ. Въ 1911 году Начальникъ Главнаго Инженернаго Управленія представилъ на благоусмотрѣніе Военнаго Министра ходатайство Генер.-Лейт. Юрьева объ освобожденіи его отъ должности предсѣдателя Главной пріемной Комиссіи, которую онъ не могъ продолжать занимать, по измѣнившимся обстоятельствомъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ Начальникъ Главнаго Инженернаго Управленія ходатайствовалъ объ оставленіи на будущее время Г.-Л. Юрьева предсѣдателемъ Комиссіи по заготовкѣ Инженернаго Имущества, на что, какъ со стороны самого Г.-Л. Юрьева, такъ и Его Императорскаго Высочества послѣдовало согласіе.

Основаніемъ къ возбужденію ходатайства послужило то обстоятельство, что Генер.-Лейт. Юрьевъ, занимая свыше 26 лѣтъ должность предсѣдателя главной пріемной комиссіи, а затѣмъ и предсѣдателя комиссіи по заготовкѣ инженернаго имущества, приобрѣлъ огромную опытность и практическія познанія въ вопросахъ, связанныхъ съ изготовленіемъ предметовъ разнаго рода спеціальнаго имущества, почему и являлось чрезвычайно желательнымъ дальнѣйшее руководство его дѣлами комиссіи, бывшей въ то время единственнымъ органомъ въ Главномъ Инженерномъ Управленіи, для рѣшенія вопросовъ, связанныхъ съ заготовкою инженернаго имущества этого рода.

Бывшимъ въ то время помощникомъ Военнаго Министра Генераль отъ инфантеріи Поливановымъ была положена на докладъ Главнаго Инженернаго Управленія 7 октября 1911 г., слѣдующая резолюція: *„Съ признательностью къ Генералу-Лейтенанту Юрьеву даю разрѣшеніе“*.

Комиссія по заготовкѣ инженернаго имущества принесла за время своего существованія огромную пользу: въ ней были



разсматриваемы неоднократно образцы, техническія условія, описанія и чертежи, правила храненія и приѣмки разнаго рода предметовъ шанцеваго и мастерскаго инструмента, спеціального обоза и инженерной сѣруи.

Съ переорганизаціей Главнаго Инженернаго Управленія въ Главное Военно-Техническое Управленіе, комиссія по заготовкѣ инженернаго имущества должна была прекратить свое существованіе, т. к. въ основаніе организаціи создаваемого новаго Управленія было положено, что органы и лица, вѣдающіе: 1) установленіемъ техническихъ условій, 2) заготовкою спеціального имущества 3) приѣмкою послѣдняго дѣйствуютъ независимо одинъ отъ другого и подчиняются въ своихъ дѣйствіяхъ начальникамъ Главнаго Управленія, но однако, вслѣдствіе возбужденнаго Главнымъ военно-Техническимъ Управленіемъ особаго ходатайства, Военный Министръ призналъ возможнымъ пока еще сохранить Комиссію по заготовкѣ инженернаго имущества, съ возложеніемъ на эту комиссію, въ видѣ временной мѣры, окончаніе начатыхъ работъ по пересмотру техническихъ условій, описаній и чертежей шанцеваго и мастерскаго инструмента, обоза, сѣруп и другихъ предметовъ инженернаго имущества саперныхъ и понтонныхъ частей, а также окончаніе пересмотра руководствъ Генер.-Лейтенанта Бѣленчеко, оставивъ эту комиссію подъ предсѣдательствомъ Генер.-Лейт. Юрьева, который взялъ на себя исполненіе этой обязанности совершенно безвозмездно, какъ онъ и работалъ въ Главномъ Инженерномъ Управленіи болѣе 20 лѣтъ, принося большую пользу дѣлу своею опытностью, энергическимъ трудомъ, полнымъ безкорыстіемъ и глубокими познаніями, а также всегда отличавшагося, сердечнымъ отношеніемъ къ подчиненнымъ ему по службѣ въ Главномъ Инженерномъ Управленіи чинамъ.

---

„Высочайше утвержденъ въ видѣ  
опыта на пять лѣтъ“. 11-го февраля  
1857 года.

## Ш т а т ъ

## Инженернаго Департамента.

Наименованіе должностей и чиновъ.	Число чиновъ.	Имъ содержанія въ годъ серебромъ.					
		Одному.				Всѣмъ.	
		Жалов.		Столов.			
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Директоръ Департамента. . . . .	1	1681	20	1681	20	3362	40
Вице-Директоровъ. . . . .	2	По чин.		1401	—	2802	—
Изъ Инженерныхъ Генераловъ или Полковниковъ, но одинъ изъ нихъ можетъ быть изъ гражданскихъ чиновниковъ.							
Членовъ Общаго Присутствія по дѣламъ законодательнымъ и хо- зяйственнымъ. . . . .	3	1120	80	560	40	5043	60
Изъ нихъ 1 отъ Военнаго Министер- ства, 1 отъ Генераль-Инспектора по Инженерной части и 1 отъ Го- сударственнаго Контроля (онъ же исполняетъ обязанность Оберъ- контролера).							
Производитель дѣлъ Общаго При- судствія по хозяйственной части.	1	980	70	420	30	1401	—
Ему Помощникъ. . . . .	1	560	40	210	15	770	55
Членовъ Общаго Присудствія по дѣламъ искусственнымъ. . . . .	6	1120	80	560	40	10087	20
Изъ нихъ Инженернаго Корпуса Генераль-Маіоровъ или Полков- никовъ 4, Инженеръ-Механикъ въ чинѣ Генераль-Маіора или Пол- ковника 1 и Архитекторъ 1.							
Производитель дѣлъ Общаго При- судствія по искусственной части	1	По чин.		560	40	560	40
Изъ Инженерныхъ Штабъ-Офице- ровъ.							

Наименованіе должностей и чиновъ.	Число чиновъ.	Имъ содержанія въ годъ серебромъ.						
		Одному.				Всѣмъ.		
		Жалов.		Столов.				
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	
При Директорѣ Департамента для особыхъ порученій:								
Инженеръ-Полковникъ . . . . .	1	} По чин.		560	40	560	40	
Инженеръ-Подполковникъ. . . . .	1			280	20	280	20	
Чиновникъ VIII класса . . . . .	1		560	40	210	15	770	55
Въ Отдѣленіяхъ Департамента:								
а) 1-мъ и 2-мъ Строительныхъ и 1-мъ и 2-мъ Хозяйственныхъ:								
Начальникъ Отдѣленій. . . . .	4		980	70	420	30	5604	—
Столоначальниковъ: { Старшихъ	4		560	40	210	15	9246	60
	8							
Имъ Помощникъ . . . . .	12		336	24	140	10	5716	8
б) Въ Счетномъ Отдѣленіи:								
Начальниковъ Отдѣленія. . . . .	1		980	70	420	30	1401	—
Старшій Бухгалтеръ . . . . .	1		840	60	280	20	1120	80
Бухгалтеровъ. . . . .	4		700	50	280	20	3922	80
Имъ Помощниковъ . . . . .	4		420	30	140	10	2241	60
Старшій Контролеръ . . . . .	1		840	60	280	20	1120	80
Контролеровъ. . . . .	5		700	50	280	20	4903	50
Имъ Помощниковъ . . . . .	11		420	30	140	10	6164	40
Сверхъ того, со стороны Государственнаго Контроля: Помощникъ								
Оберъ-Контролера. . . . .	1		840	60	280	20	1120	80



Наименованіе должностей и чиновъ.	Число чиновъ.	Имъ содержанія въ годъ серебромъ.					
		Одному.				Всѣмъ.	
		Жалов.		Столов.			
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
<b>Въ Чертежной.</b>							
Начальникъ Чертежной, изъ Генералъ-Маіоровъ или Полковниковъ Инженернаго Корпуса. . . . .	1	}	по чинамъ	980	70	980	70
Ему Помощниковъ изъ Штабъ-Офицеровъ того-же Корпуса : . .	2			560	40	1120	80
Для занятій по Чертежной:							
Инженерныхъ { Штабъ-Офицеровъ	2			560	40	1120	80
	8			210	15	1681	20
Архитекторовъ { Старшихъ. . . . .	2	980	70	420	30	2802	—
	2	560	40	210	15	1541	10
Кондукторовъ { 1-го класса. . . . .	12	75	60	—	—	907	20
	12	42	—	—	—	504	—
<b>Въ Канцеляріи Департамента:</b>							
Правитель Канцеляріи . . . . .	1	980	70	420	30	1401	—
Старшій Секретарь . . . . .	1	560	40	210	15	770	55
Секретарь. . . . .	1	560	40	210	15	770	55
Помощниковъ Секретарей. . . . .	2	336	24	140	10	952	68
Журналистъ Общаго Журнала . .	1	420	30	140	10	560	40
Оберъ-Аудиторъ . . . . .	1	560	40	210	15	770	55
<b>Въ Архивѣ:</b>							
Начальникъ Архива. . . . .	1	980	70	420	30	1401	—
Ему Помощниковъ. . . . .	2	560	40	210	15	1540	10
<b>Вообще по Департаменту:</b>							
Экзекуторъ, онъ же Казначей. .	1	560	40	210	15	770	55

Наименованіе должностей и чиновъ.	Число чиновъ.	Имъ содержанія въ годъ серебромъ.					
		Одному.				Всѣмъ.	
		Жалов.		Столов.			
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Ему Помощникъ. . . . .	1	336	24	140	10	476	34
На усиленіе Департамента чиновникамъ . . . . .	—	—	—	—	—	4602	—
Докторъ. . . . .	1	280	20	—	—	280	20
Писарей: {	1-го класса. . . . .	30	33	60	—	1008	—
	2-го класса. . . . .	40	25	35	—	1014	—
	3-го класса. . . . .	30	21	15	—	634	50
Счетчиковъ. . . . .	2	50	40	—	—	100	80
Унтеръ-Офицеръ . . . . .	1	28	5	—	—	28	5
Курьеровъ. . . . .	4	56	4	—	—	224	16
На канцелярскія и чертежныя принадлежности. . . . .	—	—	—	—	—	5357	5
На содержаніе курьерскихъ лошадей. . . . .	—	—	—	—	—	1428	—
Итого по Департаменту.							
Инженерному. . . . .	235	—	—	—	—	102949	96

П р и м ѣ ч а н і я:

1) Оклады содержанія, въ семь штатъ показанные, опредѣлены за исключеніемъ узаконенныхъ вычетовъ.

2) Чиновники особыхъ порученій, во время командировокъ, довольствуются порціонными деньгами отъ 1 р. 43 коп. до 2 руб. 85 к. серебр. въ день.

3. Писаря, кондукторы и прочіе нижніе чины, въ семь штатъ поименованные, получаютъ установленное обмундированіе отъ Коммисаріата и указную дачу провіанта и приварочныя деньги отъ Провіантскаго вѣдомства.

4) Всѣ примѣчанія, въ общемъ штатъ Военнаго Министерства помѣщенные, примѣняются и къ сему штату.

5) Чиновники Инженернаго Департамента въ классахъ должностей, разрядахъ пенсій и мундировъ сравниваются съ чиновниками прочихъ Департаментовъ Военнаго Министерства.

6) Въ счетъ суммы, требующейся по сему штату, отпускаются 42,600 руб. изъ общаго капитала Военныхъ Поселеній, а остальные затѣмъ 60,349 руб. 96 коп., а равно слѣдующіе на жалованье по чинамъ Инженернымъ Генераламъ, Штабъ и Оберъ-Офицерамъ изъ Государственнаго Казначейства.

Высочайше утверждено  
20 Сентября 1861 года.

## П о л о ж е н і е

объ Общемъ Присутствіи Инженернаго Департамента по Искусственной Части, съ Чертежною при немъ.

### § 1.

Для успѣшнѣйшаго разсмотрѣнія поступающихъ въ Инженерный Департаментъ проектовъ, смѣтъ и отчетовъ, упраздняется нынѣшняя Чертежная онаго, и дѣла поступаютъ въ Общее Присутствіе, какъ для предварительнаго разсмотрѣнія, такъ и окончательнаго утвержденія.

### § 2.

Образованіе Общаго Присутствія по искусственной части, изъясненное въ § 4, 5, 6 и 7-мъ Высочайше утвержденныхъ, въ 11-й день Февраля 1857. правилъ объ устройствѣ строительной части военнаго вѣдомства, остается во всей своей силѣ.

### § 3.

Для подробнѣйшаго разсмотрѣнія проектовъ, смѣтъ и отчетовъ, по указаніямъ и подъ руководствомъ Члена Присутствія, прикомандировываются къ каждому изъ нихъ (Инженеру) отъ 3-хъ до 5-ти инженерныхъ офицеровъ, а къ Члену-Архитектору — состоящіе въ нынѣшней Чертежной четыре Архитектора.

### § 4.

Производителю дѣлъ Общаго Присутствія придается Помощникъ, изъ инженерныхъ офицеровъ, по назначенію Генераль-Инспектора по инженерной части.

### § 5.

Предметы занятій Общаго Присутствія, обязанности онаго,



права и подчинение, изъясненныя въ §§ 8, 9, 10, 12, 13. 14 и 15-мъ Высочайше утвержденныхъ въ 11-й день Февраля 1857 года, правилъ объ устройствѣ строительной части военнаго вѣдомства, остаются во всей силѣ.

### § 6.

При разсмотрѣніи проектовъ, смѣтъ и отчетовъ на сооруженіе и капитальное исправленіе крѣпостныхъ верковъ и воинскихъ зданій, Присутствіе обязано удостовѣриться, выполнены-ли всѣ правила, по симъ предметамъ постановленныя, обращая равномѣрно вниманіе на вѣрность соображеній составителей проектовъ въ отношеніи къ выгоднымъ для казны способамъ выполненія проектовъ на мѣстахъ.

*Разсмотрѣніе и рѣшеніе дѣлъ въ Общемъ Присутствіи.*

### § 7.

Разсмотрѣніе дѣлъ въ Общемъ Присутствіи производится Членами, чрезъ состоящихъ при нихъ офицеровъ и Архитекторовъ, сперва раздѣльно, подъ непосредственнымъ наблюденіемъ и руководствомъ ихъ, а потомъ обсуждается совокупнымъ числомъ Членовъ Присутствія, въ засѣданіи онаго.

### § 8.

Порядокъ поступленія въ Общее Присутствіе дѣлъ, раздѣльное разсмотрѣніе ихъ Членами и совокупное обсужденіе Присутствіемъ производятся на нижеслѣдующихъ основаніяхъ:

1) Представляемые въ Департаментъ проекты со смѣтами направляются изъ Отдѣленій онаго, по предварительномъ докладѣ Директору Департамента, въ Общее Присутствіе по искусственной части, гдѣ передаются, по слѣланному уже назначенію Директора, на предварительное разсмотрѣніе одного изъ Членовъ Присутствія, по его избранію, а отчеты по работамъ передаются въ Общее Присутствіе изъ Контрольнаго

Отдѣленія Департамента, послѣ повѣрки ихъ въ контрольномъ отношеніи.

2) Членъ Присутствія, по разсмотрѣніи поступившихъ къ нему проектовъ со смѣтами, предварительно объясняетъ лично Присутствію, въ засѣданіи онаго, о тѣхъ измѣненіяхъ и исправленіяхъ, которыя, по его мнѣнію, необходимо сдѣлать въ разсмотрѣнныхъ проектахъ:

3) По соглашеніи Общаго Присутствія съ предположеніями Члена, или по выслушаніи симъ послѣднимъ мнѣнія о нихъ Присутствія, Членъ руководитъ состоящихъ при нихъ офицеровъ или Архитекторовъ въ подробнѣйшемъ разсмотрѣніи, повѣркѣ или составленіи вновь предварительно доложенныхъ Присутствію дѣлъ.

4) Обработанные такимъ образомъ проекты со смѣтами и отчеты Членъ представляетъ въ Общее Присутствіе при запискахъ, составленныхъ на общихъ основаніяхъ, установленныхъ для дѣлопроизводства въ Военномъ Министерствѣ, подписанныхъ какъ имъ самимъ, такъ и офицеромъ или Архитекторомъ, разсматривавшими эти документы и составлявшими записку.

5) По докладѣ означенныхъ записокъ Присутствію Дѣлопроизводителемъ онаго, Членъ, въ случаѣ надобности, дѣлаетъ подробныя изустныя поясненія необходимыхъ предметовъ.

6) Если, по прочтеніи записки по важнѣйшимъ предположеніямъ, возникнутъ какія-либо новыя замѣчанія, касающіяся обработки проекта или исправленія смѣты, то таковая обработка и исправленіе производятся состоящимъ при Членѣ офицеромъ, подѣ личнымъ его наблюденіемъ и указаніемъ, и затѣмъ представляется вновь Присутствію при той же запискѣ, съ соотвѣтственною на ней подписью.

## § 9.

Окончательное разсмотрѣніе въ Общемъ Присутствіи проектовъ и рѣшеніе прочихъ дѣлъ производится на общемъ основаніи; проекты одобряются Присутствіемъ или утверждаются, а смѣты и отчеты утверждаются и затѣмъ подписываются.

ваются Предсѣдателемъ и всѣми Членами Присутствія, ихъ разсматривавшими.

*Примѣчаніе:* При разсмотрѣніи и утвержденіи отчетовъ, въ видахъ ускоренія и окончанія дѣлъ по онымъ и сокращенія переписки, отчеты исправляются точно такъ, какъ и смѣты, если только исправленіемъ этимъ итогъ отчета уменьшается не болѣе какъ до 50 руб., а въ противномъ случаѣ, по замѣченнымъ неправильностямъ, требуются на основаніи существующихъ положеній, надлежащія объясненія.

### § 10.

Отвѣтственность за правильность и полноту проектовъ лежитъ на Членахъ Общаго Присутствія, подписавшихъ проекты, и въ особенности на тѣхъ изъ нихъ, кто предварительно оные разсматривалъ, а отвѣтственность за правильность смѣты и отчета лежитъ на Членѣ, подъ руководствомъ и наблюденіемъ котораго они разсматривались. За все же могущія оказаться въ нихъ численные ошибки, происходящія отъ дѣйствія перечисленій, и за неправильность итоговъ отвѣтствуетъ офицеръ, подробно ихъ разсматривавшій.

### § 11.

Для свѣдѣнія Военнаго Министра о повѣркѣ смѣтъ и отчетовъ, представляются чрезъ Департаментъ ежемѣсячно вѣдомости о томъ: сколько въ теченіе мѣсяца поступило смѣтъ и отчетовъ, сколько оставалось, сколько разсмотрѣно и на какую сумму; составленіе ихъ лежитъ на обязанности Производителя дѣлъ Общаго Присутствія.

### § 12.

Разсмотрѣніе дѣлъ въ полномъ собраніи Общаго Присутствія по частямъ искусственной и хозяйственной производится на основаніяхъ, указанныхъ въ §§ 22 и 23 Высочайше утвержденныхъ, въ 11 й день Февраля 1857 года, правилъ



объ устройствѣ управленія строительной части военного вѣдомства.

*Примѣчаніе:* Указанные въ упомянутыхъ Высочайше утвержденныхъ въ 11-й день Февраля 1857 года правилахъ, въ §§ 11, 16, 17, 18, 19, 20 и 21 оныхъ, наставленія къ разсмотрѣнію проектовъ и смѣтъ отмѣняются.

### Образованіе Чертежной.

#### § 13.

При Общемъ Присутствіи учреждается Чертежная собственнo для перечерчиванія проектовъ, графическаго исправленія ихъ и вычерченія, по составленнымъ брѹльонамъ, новыхъ проектовъ.

#### § 14.

Чертежная имѣетъ Начальника оной, изъ инженерныхъ офицеровъ въ чинѣ Штабъ-Офицера, и двухъ Помощниковъ Инженерныхъ Оберъ-Офицеровъ, и, для перечерчиванія плановъ, кондукторовъ, въ числѣ, положенномъ по Высочайше утвержденному, въ 11-й день Февраля 1857 года. штату Департамента.

*Примѣчаніе:* Параграфы же: 3-й лит. 6., 25, 26 и 27 Высочайше утвержденныхъ, въ 11-й день Февраля 1857 года, правилъ относящіяся до учрежденія Чертежной Инженернаго Департамента, отмѣняются.

---

Высочайше утвержденъ.  
20 Сентября 1861 г.

## Ш т а т ь

**Общаго Присутствія по дѣламъ искусственнымъ и Чертежной  
Инженернаго Департамента.**

Наименованіе должностей и чиновъ.	Число чиновъ.	Имъ содержанія:					
		Одному.				Всѣмъ.	
		Жалов.		Столов.			
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Въ Общемъ Присутствіи Членовъ по дѣламъ искусственнымъ:							
а) Въ чинѣ Генерала . . . . .	4	По чину		1401	—	5604	—
(Могутъ быть и Полковники)							
б) Инженеръ-Механикъ. . . . .	1	По чину		1401	—	1401	—
в) Архитекторъ. . . . .	1	1120	80	560	40	1681	20
Производитель дѣлъ по искусствен- ной части. . . . .	1	По чину		870	—	870	—
(Изъ инженерныхъ Штабъ-Офи- церовъ)							
Ему Помощникъ . . . . .	1	По чину		431	55	431	55
Архитекторовъ при Членѣ-Архи- текторѣ:							
Старшихъ. . . . .	2	980	70	420	30	2802	—
Младшихъ . . . . .	2	560	40	210	15	1541	10
Инженерныхъ офицеровъ въ разныхъ чинахъ, при Членахъ отъ 15 до 25. Содержаніе этимъ офицерамъ производится: жалованье по чи- намъ отъ Коммисаріата, а пор- ціонныя, по Высочайше утверж- денному 14-го Іюля 1859 года по-							

Наименованіе должностей и чиновъ.	Число чиновъ.	Имъ содержанія:					
		Одному.				Всѣмъ.	
		Жалов.		Столов.			
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
ложенію Военнаго Совѣта, изъ остатковъ отъ строительныхъ суммъ, на каковой предметъ разрѣшено расходовать ежегодно до 4500 руб.							
Въ Чертежной:							
Начальникъ Чертежной . . . .	1	По чин ну		980	70	980	70
(Изъ инженерныхъ Штабъ-Офицеровъ)							
Ему Помощниковъ . . . . .	2	По чин ну		431	55	863	10
(Изъ инженерныхъ Оберъ-Офицеровъ)							
Кондукторовъ 1-го класса . . . .	12	75	60	—	—	907	20
Кондукторовъ 2-го класса . . . .	12	42	—	—	—	504	—
Въ Строительныхъ Отдѣленіяхъ:							
Инженерныхъ Оберъ-Офицеровъ.	2	По чин ну		431	55	863	10
Всего . . . .						18448	25

### П р и м ѣ ч а н і я:

1) Оклады содержанія, въ семъ Штатѣ показанные, опредѣлены за исключеніемъ указанныхъ вычетовъ.

2) Инженеръ-Механикъ можетъ быть назначаеми какъ изъ военныхъ инженеровъ, въ чинахъ до Генераль-Маіора включительно, такъ и изъ лицъ, имѣющихъ классныя званія и вовсе ихъ неимѣющихъ.

Должность сія полагается по росписанію должностей въ V классѣ, а по пенсіи причисляется къ 1-й степени III-го разряда.

3) Инженерные офицеры, полагаемые при Членахъ, назначаются изъ общаго числа офицеровъ, состоящихъ при Корпусѣ Военныхъ Инженеровъ сверхъ комплекта.



## Проектъ

измѣненій статей Свода Военныхъ Постановленій, изданія 1859 года, относящихся до Общаго Присутствія Инженернаго Департамента по искусственной части и Чертежной Департамента.

---

Существующее изложеніе.

Предполагаемое измѣненіе.

---

### Части 1-й книги 1-й.

*Ст. 19.* Каждое Общее Присутствіе имѣетъ особаго Дѣлопроизводителя, съ однимъ Помощникомъ. Общее Присутствіе Инженернаго Департамента по искусственной части имѣетъ особаго Дѣлопроизводителя, изъ инженерныхъ офицеровъ, по назначенію Генераль-Инспектора Инженеровъ.

*Ст. 81.* Инженерный Департаментъ состоитъ изъ слѣдующихъ 5-ти Отдѣленій: 1 и 2 Строительныхъ, 1 и 2 Хозяйственныхъ и Счетнаго. Къ общему составу Департамента принадлежатъ: 4) Чертежная. 5) Канцелярія. 6) Архивъ.

*Ст. 19.* Каждое Общее Присутствіе имѣетъ особаго Дѣлопроизводителя, съ однимъ Помощникомъ. Дѣлопроизводитель Общаго Присутствія Инженернаго Департамента по искусственной части и его Помощникъ состоятъ изъ инженерныхъ офицеровъ, по назначенію Генераль-Инспектора по инженерной части.

*Ст. 81.* Инженерный Департаментъ состоитъ изъ слѣдующихъ 6 Отдѣленій: 1 и 2 Строительныхъ, 1 и 2 Хозяйственныхъ, Бухгалтерскаго и Контрольнаго \*). Къ общему составу Департамента принадлежатъ Канцелярія и Архивъ. При Общемъ Присутствіи по

\*) Измѣненіе текста о существованіи Бухгалтерскаго и Контрольнаго Отдѣленій, вмѣсто прежняго Счетнаго, сдѣлано нынѣ согласно Высочайше утвержденному, 9-го Сентября 1860 года, положенію Военнаго Совѣта.

Существующее изложеніе.

Предполагаемое измѣненіе.

*Примѣчаніе.* Въ непосредственное распоряженіе Директора Департамента назначаются для особыхъ порученій 2 Инженерныхъ Штабъ-Офицера и 1 Гражданскій Чиновникъ.

*Ст. 87.* Чертежная Инженернаго Департамента состоитъ изъ Начальника оной, его Помощника и другихъ чиновъ по штату Департамента.

*Ст. 88.* Чертежная раздѣляется на 2 Отдѣленія. Изъ нихъ каждое управляется Помощникомъ Начальника Чертежной.

*Ст. 89.* Къ занятіямъ 1-го Отдѣленія Чертежной принадлежитъ:

1) Составленіе и повѣрка проектовъ и смѣтъ.

2) Разсмотрѣніе вопросовъ, до искусственной части построекъ относящихся.

3) Разсмотрѣніе срочныхъ свѣдѣній объ успѣхѣ работъ.

Занятія 2-го Отдѣленія за-

искусственной части состоитъ Чертежная.

*Примѣчаніе* остается безъ измѣненія.

*Ст. 87.* Чертежная Инженернаго Департамента имѣетъ Начальника оной, изъ Инженерныхъ офицеровъ, въ чинѣ Штабъ-Офицера, двухъ его Помощниковъ, изъ Инженерныхъ Оберъ-Офицеровъ, и кондукторовъ, въ числѣ положенныхъ по Высочайше утвержденному въ 11-й день Февраля 1857 года, штату Департамента.

*Ст. 88.* Отмѣняется.

*Ст. 89.* Къ занятіямъ Чертежной принадлежитъ: перечерчиваніе проектовъ, графическое ихъ исправленіе и вычерчиваніе, по составленнымъ брѣвонамъ, новыхъ проектовъ.

Существующее изложение.

Предполагаемое измѣненіе.

ключаются въ повѣркѣ технических отчетовъ.

*Ст. 408.* Проекты и смѣты, поступающіе въ Инженерный Департаментъ, разсматриваются первоначально въ Чертежной Департамента, въ которую передаются изъ Строительныхъ Отдѣленій онаго, по назначенію Директора Департамента.

По разсмотрѣніи сихъ проектовъ въ Чертежной, они поступаютъ, съ разрѣшенія Директора, въ Общее Присутствіе Департамента, при запискахъ, составленныхъ на общихъ правилахъ, установленныхъ для дѣлопроизводства въ Военномъ Министерствѣ. При чемъ Директору Инженернаго Департамента предоставляется всѣ таковыя дѣла, или только важнѣйшія изъ нихъ, передавать на предварительное ближайшее разсмотрѣніе одного или нѣсколькихъ Членовъ Общаго Присутствія, по его избранію.

*Ст. 409.* Членъ, предварительно разсматривавшій проектъ, дѣлаетъ на ономъ надпись, что проектъ этотъ найденъ имъ правильнымъ и полнымъ, или по оному сдѣланы имъ замѣчанія. Замѣчанія сіи докладываются Общему Присутствію въ подлинникѣ. Затѣмъ если

*Ст. 408.* Разсмотрѣніе дѣлъ въ Общемъ Присутствіи производится Членами, чрезъ состоящихъ при нихъ офицеровъ и архитекторовъ, сперва раздѣльно, подъ непосредственнымъ наблюденіемъ и руководствомъ ихъ, а потомъ обсуждается совокупнымъ числомъ Членовъ Присутствія, въ засѣданіи онаго.

*Ст. 409.* Для подробнѣйшаго разсмотрѣнія проектовъ, смѣтъ и отчетовъ, по указаніямъ и подъ руководствомъ Члена Присутствія, прикомандировываются къ каждому изъ нихъ (Инженеру) отъ 3-хъ до 5-ти Инженерныхъ офицеровъ, а къ Члену-Архитектору — со-



Существующее изложеніе.	Предполагаемое измѣненіе.
<p>Общее Присутствіе найдетъ нужнымъ исправить или пополнить проектъ, то оный передается въ Чертежную, съ прописаніемъ на докладной ея запискѣ всѣхъ замѣчаній, сдѣланныхъ Присутствіемъ, а также наставленія, которое Общее Присутствіе признаетъ нужнымъ дать Чертежной.</p>	<p>стоящіе по штату Департамента четыре Архитектора.</p>
<p>По исполненіи рѣшенія Присутствія, Чертежная вноситъ исправленный проектъ на окончательное разсмотрѣніе Общаго Присутствія, при новой запискѣ; въ случаѣ же незначительныхъ исправленій и дополненій проекта, оныя дѣлаются или по личному объясненію Начальнику Чертежной Предсѣдательствующимъ Общаго Присутствія о томъ, въ чемъ именно передѣлка должна состоять, или Начальникъ Чертежной приглашается для сего въ Общее присутствіе.</p>	<p><i>Ст. 410.</i> Порядокъ поступленія въ Общее Присутствіе дѣлъ, раздѣльное разсмотрѣніе ихъ Членами и совокупное обсужденіе Присутствіемъ производится на нижеслѣдующихъ основаніяхъ:</p>
<p><i>Ст. 410.</i> Окончательное разсмотрѣніе въ Общемъ Присутствіи проектовъ и рѣшеніе прочихъ дѣлъ производится на общемъ основаніи. Разсмотрѣнный и окончательно одобренный Общимъ Присутствіемъ проектъ подписывается Предсѣдателемъ и всѣми Членами, сей проектъ разсматривавшими. Затѣмъ отвѣтственность за пра-</p>	<p>1) Представляемые въ Департаментъ проекты со смѣтами направляются изъ Отдѣленій онаго, по предваритель-</p>

---

Существующее изложеніе.

Предполагаемое измѣненіе.

---

вильность и полноту проекта лежитъ на Членахъ Общаго Присутствія, подписавшихъ проектъ, и въ особенности на тѣхъ изъ нихъ, кто предварительно оный разсматривалъ.

ному докладу Директору Департамента, въ Общее Присутствіе по искусственной части, гдѣ передаются, по сдѣланному уже назначенію Директора, на предварительное разсмотрѣніе одного изъ Членовъ Присутствія, по избранію Директора, а отчеты по работамъ передаются въ Общее Присутствіе изъ Контрольнаго Отдѣленія Департамента, послѣ повѣрки ихъ въ контрольномъ отношеніи.

2) Членъ Присутствія, по разсмотрѣніи поступившихъ къ нему проектовъ со смѣтами, предварительно объясняетъ лично Присутствію, въ засѣданіи онаго, о тѣхъ измѣненіяхъ и исправленіяхъ, которыя, по его мнѣнію, необходимо сдѣлать въ разсмотрѣнныхъ проектахъ.

3) По соглашенію Общаго Присутствія съ предложеніями Члена, или по выслушаніи симъ послѣднимъ мнѣнія о нихъ Присутствія, Членъ руководитъ состоящихъ при немъ офицеровъ или Архитекторовъ въ подробнѣйшемъ разсмотрѣніи, повѣркѣ или составленіи вновь предварительно доложенныхъ Присутствію.

4) Обработанные такимъ образомъ проекты со смѣтами и отчеты Членъ представляетъ

Существующее изложеніе.

Предполагаемое измѣненіе.

въ Общее Присутствіе при запискахъ, составленныхъ на общихъ основаніяхъ, установленныхъ для дѣлопроизводства въ Военномъ Министерствѣ, подписанныхъ какъ имъ самимъ, такъ и офицеромъ или Архитекторомъ, разсматривавшими эти документы и составлявшими записку.

5) По докладу означенныхъ записокъ Присутствію Дѣлопроизводителемъ онаго, Членъ, въ случаѣ надобности, дѣлаетъ подробныя изустныя поясненія необходимыхъ предметовъ.

6) Если, по прочтеніи записки по важнѣйшимъ предположеніямъ, возникнутъ какія-либо новыя замѣчанія, касающіяся обработки проекта или исправленія смѣты, то таковая обработка и исправленіе производятся состоящимъ при Членѣ офицеромъ или Архитекторомъ, подъ личнымъ его наблюденіемъ и указаніемъ, и затѣмъ представляется вновь Присутствію при той же запискѣ, съ соотвѣтственною на ней надписью.

*Ст. 411.* Если вмѣстѣ съ проектами на новую значительную постройку или приспособленіе представлена въ Департаментъ смѣта, то въ Чертежной разсматривается прежде

*Ст. 411.* Окончательное разсмотрѣніе въ Общемъ Присутствіи проектовъ и рѣшеніе прочихъ дѣлъ производится на общемъ основаніи; проекты одобряются Присутствіемъ или



Существующее положеніе.

Предполагаемое измѣненіе.

проектъ постройки, и при внесеніи онаго въ Общее Присутствіе изъясняется, какая сумма по представленной смѣтѣ требуется на сію постройку и какое приблизительно измѣненіе можетъ послѣдовать въ смѣтѣ, если самый проектъ былъ бы въ нѣкоторыхъ частяхъ измѣненъ въ Чертежной. Окончательное же разсмотрѣніе смѣты производится въ Чертежной по одобреніи уже Общимъ Присутствіемъ самаго проекта. Разсмотрѣнная, на семъ основаніи, въ Чертежной Департамента смѣта представляется въ Общее Присутствіе при особой запискѣ, съ приложеніемъ всѣхъ относящихся къ смѣтамъ чертежей. По окончательномъ утвержденіи смѣты, дѣлается на оной надпись, что смѣта сія разсмотрѣна въ Общемъ Присутствіи и найдена составленною правильно. Надпись сія утверждается подписью Предсѣдательствующаго и Членовъ Присутствія, и затѣмъ отвѣтственность за полноту и правильность смѣты лежитъ на Членахъ Общаго Присутствія, оную подписавшихъ.

*Ст. 412.* Если на какое-либо сооруженіе проектъ будетъ вновь составляемъ въ Чертежной, то при представленіи онаго

утверждаются, а смѣты и отчеты утверждаются и затѣмъ подписываются Предсѣдателемъ и всѣми Членами Присутствія, ихъ разсматривавшими.

*Примѣчаніе.* При разсмотрѣніи отчетовъ, въ видахъ ускоренія и окончанія дѣлъ по онымъ и сокращенія переписки, отчеты исправляются точно такъ, какъ и смѣты, если только, исправленіемъ этимъ итогъ отчета уменьшается не болѣе какъ до 50 р., а въ противномъ случаѣ, по замѣченнымъ неправильностямъ, требуются, на основаніи существующихъ постановленій, надлежащія объясненія.

*Ст. 412.* Отвѣтственность за правильность и полноту проектовъ лежитъ на Членахъ Общаго Присутствія, подписав-

Существующее изложеніе.	Предполагаемое измѣненіе.
<p>въ Общее Присутствіе должно быть изъяснено, какая по примѣрному исчисленію, может потребоваться сумма на выполнение сего проекта.</p>	<p>шихъ проекты, и въ особенности на тѣхъ изъ нихъ, кто предварительно оныя разсматривалъ, а отвѣтственность за правильность смѣты и отчета лежитъ на Членѣ, подъ руководствомъ и наблюденіемъ котораго они разсматривались. За всѣ же могущія оказаться въ нихъ численныя ошибки, происходящія отъ дѣйствія перечисленій, и за неправильность итоговъ отвѣтствуетъ офицеръ, подробно ихъ разсматривавшій.</p>
<p><i>Ст. 413.</i> Всѣ техническіе по работамъ отчеты поступаютъ въ Счетное Отдѣленіе Департамента, изъ котораго, по надлежащей повѣркѣ, передаются въ Чертежную, которая, съ своей стороны, по повѣркѣ отчетовъ въ техническомъ отношеніи, представляетъ ихъ Общему Присутствію по искусственной части, при особыхъ докладныхъ запискахъ. При этомъ, въ видахъ ускоренія и окончанія дѣлъ по отчетамъ и сокращенія по нимъ переписки, предоставляется Общему Присутствію право прекращать преслѣдованіе мелочныхъ въ снхъ отчетахъ ошибокъ, простирающихся до 50 руб. сер. и обыкновенно происходящихъ отъ мелкаго масштаба и неточности чертежей. Съ тѣмъ вмѣстѣ</p>	<p><i>Ст. 413.</i> Для свѣдѣнія Военнаго Министра о повѣркѣ смѣтъ и отчетовъ представляются чрезъ Департаментъ ежемѣсячно вѣдомости о томъ: сколько въ теченіе мѣсяца поступило смѣтъ и отчетовъ, сколько оставалось, сколько разсмотрѣно и на какую сумму; составленіе ихъ лежитъ на обязанности Производителя дѣлъ Общаго Присутствія.</p>

Существующее изложеніе.

Предполагаемое измѣненіе.

Общее Присутствіе обязывается доносить Генераль-Инспектору по инженерной части о сихъ невѣрностяхъ въ отчетахъ, дабы подвергнуть составлявшихъ ихъ личному взысканію.

*Ст. 885. Примѣчаніе.* Одинъ изъ Вице-Директоровъ Инженернаго Департамента наблюдаетъ за Чертежною Департамента, Строительными Отдѣленіями, Канцеляріею Департамента и архивомъ плановъ, а другой завѣдываетъ Хозяйственными и Счетнымъ Отдѣленіями, Казначейскою частію и Архивомъ письменныхъ дѣлъ.

*Ст. 902.* При разсмотрѣніи проектовъ, смѣтъ и техническихъ отчетовъ на сооруженіе и исправленіе крѣпостныхъ верковъ и воинскихъ зданій Общее Присутствіе Инженернаго Департамента обязано удостовѣряться: выполнены-ли Чертежною Департамента всѣ правила, по симъ предметамъ постановленныя, обращая равномѣрно вниманіе на вѣрность соображеній составителей проектовъ и Чертежной Инженернаго Департамента въ отношеніи къ выгоднѣйшимъ для казны способамъ выполненія проектовъ на мѣстахъ.

*Ст. 885. Примѣчаніе.* Одинъ изъ Вице-Директоровъ Инженернаго Департамента наблюдаетъ за Чертежною Общаго Присутствія, Строительными Отдѣленіями, Канцеляріею Департамента и Архивомъ плановъ, а другой завѣдываетъ Хозяйственными, Бухгалтерскимъ и Контрольнымъ Отдѣленіями, Казначейскою частію и Архивомъ письменныхъ дѣлъ.

*Ст. 902.* При разсмотрѣніи проектовъ, смѣтъ и отчетовъ на сооруженіе и капитальное исправленіе крѣпостныхъ верковъ и воинскихъ зданій Присутствіе обязано удостовѣряться: выполнены ли всѣ правила, по симъ предметамъ поставленныя, обращая равномѣрно вниманіе на вѣрность соображеній составителей проектовъ въ отношеніи къ выгоднымъ для казны способамъ выполненія проектовъ на мѣстахъ.



---

Существующее изложеніе.

Предполагаемое измѣненіе.

---

Части IV книги I.

*Ст. 1060.* Начальству вѣ-  
няется въ обязанность обра-  
щать, съ своей стороны, на со-  
ставленіе смѣтъ особенное вни-  
маніе и, не полагаясь на одно-  
стороннія смѣты составлявшаго  
оныя Архитектора или Инже-  
нера, дѣлать повѣрку оныхъ въ  
Чертежной Инженернаго Депар-  
тамента, требуя отъ оной, подъ  
опасеніемъ строгой отвѣтствен-  
ности по законамъ, опредѣлен-  
наго удостовѣренія въ томъ,  
что тѣ смѣты повѣряемы были  
по установленнымъ правиламъ.

*Ст. 1060.* Отмѣняется.

---



# **С В О Д Ъ**

## **Ш т а т н а г о   с о с т а в а**

**чиновъ Главнаго Инженернаго Управленія**

**съ 1862 г. по 1910 г.**



Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ						
	По врем. штату 1862 г. Прик. по В. вѣд. № 375.	По штату 1867 г. Пр. по В. вѣд. 1867 г. № 103.	По штату 1870 г. Прик. по Воен. вѣд. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Прик. по Воен. вѣд. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Пр. по Воен. вѣд. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Пр. по В. вѣд. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Пр. по В. вѣд. 1910 г. № 496.
Генераль Инспекторъ по Инженерной части . . . . .	1	1	1	1	1)	1	—
(Если не изъ Императорской фамиліи, то полагается въ чинъ Инжен. Генер.).					2)		
При немъ Адъютантовъ всѣхъ чиновъ до чина Полковника. .	4	4	4	4	—	4	—
Товарищъ Генераль Инспекторавъ чинѣ Генераль-Лейтен. (Если въ должн. Генераль-Инспектора будетъ одинъ изъ чл. Императорской фамиліи, мож. быть Инжен. Генер.). . . . .	1	1	1	1	—	1	—
При немъ Адъютантовъ изъ Штабъ или Оберъ-офицеровъ инженерныхъ войскъ. . . . .	1	1	1	1	—	1	—
Главный Начальникъ Инженеровъ (Генераль-Лейтенантъ, можетъ быть Инженеръ-Генераль). . . . .	—	—	—	—	1	—	—
При немъ Адъютантъ изъ штабъ или Оберъ - офицеровъ Инженерныхъ войскъ . . . .	—	—	—	—	1	—	—
Начальникъ Главнаго Инженернаго Управленія, (Инженеръ-Генераль, можетъ быть Генераль-Лейтенантъ). . . . .	—	—	—	—	—	—	1
Виде-Директоровъ, изъ Инженерныхъ Генераль-Маіоровъ. . (Могутъ быть въ чинахъ Ген. Лейт. и Полк.).	3	—	—	—	—	—	—
Помощниковъ Начальника Главнаго Инженернаго Управленія. (Ген.-Маіоры, мог. быть Ген.-Лейт.). . . . .	—	2	2	2	2	2	2

Содержанія въ годъ одному.							Классы должностей.
По штату 1862 г. Пр. по В. в. 1862 г. № 375.	По штату 1867 г. Пр. по В. в. 1867 г. № 103.	По штату 1870 г. Пр. по В. в. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Пр. по В. в. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Пр. по В. в. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Пр. по В. в. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Пр. по В. в. 1910 г. № 496.	
4.497	По Высочайш. назнач.	тоже	тоже	—	По Высоч. повелѣнію.	—	<p>1) Современн изданія свода штатовъ 1870 года до слѣдующаго изданія штатовъ 1885 г., штатъ Главнаго Инженерн. Упр. полностью издаваемъ не былъ; было-лишь частичное измѣненіе при казомъ по Воен. вѣд. 1873 г. за № 234. добавленіемъ должности инспектора инженерныхъ складовъ.</p> <p>2) Со времени изданія свода штатовъ 1885 г. до слѣдующаго изданія штатовъ 1893 г., штатъ Гл. Инжен. Упр. полностью издаваемъ не былъ; были частичныя измѣненія приказами по Военному вѣдомству: 1886 г. за № 58, 1889 г. за № 35, 1890 г. за № 274 и 1891 за № 109. Въ 1886 г. утверждена должность врача, съ окладомъ 720 р.</p> <p>Въ 18-9 г. упразднена должность Инспектора Инженерныхъ складовъ. Взамѣнъ одного изъ членовъ инженерн. комитета введенъ новый членъ Инспекторъ Инженерныхъ войскъ въ чинѣ Генераль-Лейтенанта, съ содержаніемъ присвоеннымъ Помощникамъ Нач. ГИУ., По штату чиновъ по</p>
687	687	687	687	—	687	—	
4.497	6000	6000	6000	—	8000	—	
п	о	ч	и	н	у		
—	—	—	—	6000	—	—	
п	о	ч	и	н	у		
—	—	—	—	—	—	8000	
3.317 <sub>а</sub>	—	—	—	—	—	—	
—	4200	4200	4200	4200	6000	6000	

Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ.						
	По врем. штату 1862 г. Прик. по В. вѣд. № 375.	По штату 1867 г. Пр. по В. вѣд. 1867 г. № 103.	По штату 1870 г. Прик. по Воен. вѣд. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Прик. по Воен. вѣд. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Пр. по Воен. вѣд. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Пр. по В. вѣд. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Пр. по В. вѣд. 1910 г. № 496.
Членовъ Общаго Присутствія	3	—	—	—	—	—	—
Производитель дѣлъ Общаго Присутствія . . . . .	1	—	—	—	—	—	—
Его Помощникъ . . . . .	1	—	—	—	—	—	—
При Главномъ Инженерн. Управленіи:							
Для особыхъ порученій.							
Генераль-Лейтенантъ . . . . .	—	—	—	—	—	1	1
Генераль-Маіоръ . . . . .	1	1	1	1	1	1	—
Инженерный Штабъ-офицеръ.	2	1	1	1	1	1	—
Штабъ-или Оберъ-офицеръ Инженернаго корпуса . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
Чиновниковъ VII класса . . . . .	1	—	—	—	—	—	—
Инспекторъ Инженерныхъ складовъ, Генераль-Маіоръ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—
Для поруч. при Инспекторѣ инж. скл. Шт. или об-оф.). . . . .	—	—	—	1	—	—	—
Отдѣленія Главнаго Управленія:							
1) Инспекторское съ 1862 г., а затѣмъ по лич. сост. съ 1867 года.							
Старшихъ Адъютантовъ въ чинахъ до чина Полковника. . . . .	2	—	—	—	—	—	—
Начальникъ отдѣленія. (Инжен. Шт.-оф.; мож. быть Генер. Маіоръ, а съ 1905 г. Полковникъ). . . . .	—	1	1	1	1	1	1
Помощниковъ Старшихъ Адъютантовъ изъ Инженерныхъ офицеровъ. . . . .	2	—	—	—	—	—	—



Содержаніе въ годъ одному.							Классы должностей.	
По штату 1862 г. Пр. по В. в. 1862 г. № 375.	По штату 1867 г. Пр. по В. в. 1867 г. № 103.	По штату 1870 г. Пр. по В. в. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Пр. по В. в. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Пр. по В. в. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Пр. по В. в. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Пр. по В. в. 1910 г. № 496.		
1.681 <sub>20</sub>	—	—	—	—	—	—	V	<p>лож. въ распор. ГИУ., исключено 13 Полковн., ваамѣнъ которыхъ положено имѣть 3 Генералъ-Маіоровъ и 10 Подполковниковъ съ жалованіемъ по чинамъ, о столов. изъ оклада 1200 р.</p> <p>Въ 1890 г. положено замѣнить два пригото-вит. кондукторскихъ класса, однимъ съ двухгодичнымъ курсомъ въ составѣ 15 человѣкъ обучающихся.</p> <p>Въ 1891 г. упразднено званіе Товарища Ген. Инсп. по инж. части. Гл. Инж. Упр. подчи-нено особому лицу, созваніемъ Главнаго Начальника Инжене-ровъ, которому при-своены права и обязан-ности, опредѣленныя для начальниковъ Главныхъ Управленій.</p> <p>Изъ числа обязанно-стей, лежащихъ на Ге-нералъ—Инспекторѣ по Инженерной части, обязанн. относящі-яся до Инженерныхъ войскъ, предоставле-ны Военному Минис-тру, а всѣ прочія права и обязанности Главному Начальнику Инженеровъ.</p>
1.401	—	—	—	—	—	—	VI	
770 <sub>55</sub>	—	—	—	—	—	—	VIII	
—	—	—	—	—	3000	3000		
2418	2400	2400	2400	2400	3000	—		
1.247 <sub>140</sub>	1800	1800	1800	1800	2000	—		
—	—	—	—	1200	1440	—		
2.120 <sub>160</sub>	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	3.600	—	—	—		
—	—	—	900	—	—	—		
1.107 <sub>130</sub>	—	—	—	—	—	—		
—	2400	2400	2400	2400	3000	3000		
721 <sub>120</sub>	—	—	—	—	—	—		

Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ.						
	По врем. штату 1862 г. Прик. по В. вѣд. № 375.	По штату 1867 г. Пр. по В. вѣд. 1867 г. № 103.	По штату 1870 г. Прик. по Воен. вѣд. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Прик. по Воен. вѣд. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Пр. по Воен. вѣд. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Пр. по В. вѣд. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Пр. по В. вѣд. 1910 г. № 496.
Помощникъ Начальника отдѣленія, Штабъ-офицеръ. . . . .	—	—	—	—	—	—	1
Столоначальникъ, Подполковникъ. . . . .	—	—	—	—	—	—	1
Столоначальниковъ. . . . .	2	2	2	2	2	2	1
Помощниковъ столоначальниковъ. . . . .	—	2	2	2	2	2	1
2) Военно-Судное съ 1862 г., а затѣмъ съ 1867 г. Судная часть.							
Оберъ-Аудиторъ, на правахъ Начальника отдѣленія. . . . .	1	—	—	—	—	—	—
Аудиторовъ {	1	—	—	—	—	—	—
Завѣдывающій Судною частью.	—	1	1	1	1	1	1
3) Искусственное.							
Начальникъ Отдѣленія (мож. быть изъ воен. шт. офиц. 1862 г.)	1	—	—	—	—	—	—
Помощниковъ его:							
Инженерныхъ Штабъ или Оберъ-офицеровъ (1862 г.) . . . . .	3	—	—	—	—	—	—
Чиновникъ (1862 г.). . . . .	1	—	—	—	—	—	—
Дѣлопроизводитель по Искусственной части (1893 г.) изъ Инжен. Штабъ-офицеровъ; мож. быть Генераль-Маіоръ. . . . .	—	1	1	1	1	1	1
Помощниковъ его: {	—	2	2	2	2	2	2
Младшаго оклада. . . . .	—	2	2	2	2	2	2
Младшаго оклада. . . . .	—	2	2	2	2	2	2

Содержанія въ годъ одному.

По штату 1862 г. Пр. по В. в. 1862 г. № 375.	По штату 1867 г. Пр. по В. в. 1867 г. № 103.	По штату 1870 г. Пр. по В. в. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Пр. по В. в. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Пр. по В. в. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Пр. по В. в. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Пр. по В. в. 1910 г. № 496.	Классы должностей.
—	—	—	—	—	—	2000	—
—	—	—	—	—	—	1440	—
770 <sub>15</sub>	1200	1200	1200	1200	1440	1440	VII
—	900	900	900	900	1000	1000	VIII
1.401	—	—	—	—	—	—	VI
990	—	—	—	—	—	—	VII
612	—	—	—	—	—	—	VIII
—	1800	1800	1800	1800	2000	2000	VI
1-681 <sub>20</sub>	—	—	—	—	—	—	VI
1247 <sub>40</sub>	—	—	—	—	—	—	—
-770 <sub>55</sub>	—	—	—	—	—	—	VIII
—	2400	2400	2400	2400	3000	3000	—
—	1200	1200	1200	1200	1440	1440	—
—	900	900	900	900	1000	1000	—



Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ.						
	По врем. штату 1862 г. (Прик. по В. вѣд. № 375.	По штату 1867 г. Пр. по В. вѣд. 1867 г. № 103.	По штату 1870 г. Прик. по Воен. вѣд. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Прик. по Воен. вѣд. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Пр. по Воен. вѣд. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Пр. по В. вѣд. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Пр. по В. вѣд. 1910 г. № 496.
<b>4) Крѣпостное.</b>							
Начальникъ Отдѣленія, . . . .	1	1	1	1	1	1	1
(Мож. быть изъ воен. Шт. оф. 1862 г.). (Инж. Шт. оф.; мож. быть Ген. Маіоръ 1893 г.), (Инжен. Полковникъ съ 1905 г.).							
Помощникъ его, инженерн. об. офиц. съ 1862 г. и Штабъ-офицеръ съ 1910 г. . . . .	1	—	—	—	—	—	1
Столоначальникъ, Подполковн.	—	—	—	—	—	—	1
Столоначальниковъ. . . . .	4	3	3	3	3	3	1
Помощниковъ столоначальниковъ . . . . .	4	3	3	3	3	3	3
<b>5) Казарменное.</b>							
Начальникъ отдѣленія . . . .	1	1	1	1	1	1	1
(Изъ воен. Шт. оф. съ 1862 г.; Шт. оф.-мож. быть Ген. Маіоръ съ 1893 г. и Полковникъ 1910 г.).							
Помощникъ его . . . . .	1	—	—	—	—	—	1
(Изъ инж. Об. оф. въ 1862 г.; Шт. офиц. въ 1910).							
Столоначальникъ, Подполковникъ. . . . .	—	—	—	—	—	—	1
Столоначальниковъ. . . . .	4	3	3	3	3	3	1
Помощниковъ, Столоначальниковъ . . . . .	4	3	3	3	3	3	3
<b>6) Хозяйственное.</b>							
Начальникъ Отдѣленія. . . .	1	—	—	—	—	—	—
Столоначальниковъ. . . . . (Одинъ изъ нихъ Старшій и полагается въ VII классѣ).	2	—	—	—	—	—	—

Содержаніе въ годъ одному.

По штату 1862 г. Пр.  
по В. в. 1862 г. № 375.

По штату 1867 г. Пр.  
по В. в. 1867 г. № 375.

По штату 1870 г. Пр.  
по В. в. 1870 г. № 1.

По штату 1885 г. Пр.  
по В. в. 1885 г. за № 103.

По штату 1893 г. Пр.  
по В. в. 1894 г. за № 51.

По штату 1905 г. Пр.  
по В. в. 1905 г. № 478.

По штату 1910 г. Пр.  
по В. в. 1910 г. № 496.

Классы должностей.

1401

2400

2400

2400

2400

3000

3000

861<sub>30</sub>

—

—

—

—

—

2000

—

—

—

—

—

—

1440

770<sub>55</sub>

1.200

1200

1200

1200

1440

1440

VII

476<sub>30</sub>

900

900

900

900

1000

1000

VIII

1401

2.400

2400

2.400

2.400

3000

3000

861<sub>30</sub>

—

—

—

—

—

2000

—

—

—

—

—

—

1440

770<sub>55</sub>

1.200

1200

1200

1200

1440

1440

VII

476<sub>30</sub>

900

900

900

900

1000

1000

VIII

1401

—

—

—

—

—

—

VI

770<sub>55</sub>

—

—

—

—

—

—

VIII

Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ.						
	По врем. штату 1862 г. Прик. по В. вѣд. № 375.	По штату 1867 г. Пр. по В. вѣд. 1867 г. № 103.	По штату 1870 г. Прик. по Воен. вѣд. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Прик. по Воен. вѣд. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Пр. по Воен. вѣд. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Пр. по В. вѣд. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Пр. по В. вѣд. 1910 г. № 496.
Помощниковъ Столоначальниковъ . . . . .	2	—	—	—	—	—	—
Столоначальникъ временнаго стола. . . . .	1	—	—	—	—	—	—
7) Бухгалтерское (съ 1862 г.) и (Счетное съ 1867 г.).							
Начальникъ Отдѣленія. . . . .	1	1	1	1	1	1	1
Помощникъ его. . . . .	—	—	—	—	—	—	1
Старшій бухгалтеръ. . . . .	1	—	—	—	—	—	—
Бухгалтеровъ. . . . .	5	4	4	4	4	4	3
Помощниковъ ихъ . . . . .	5	4	4	4	4	4	4
8) Контрольное (въ 1862 г.), а въ 1867 году упразднено.							
Начальникъ Отдѣленія. . . . .	1	—	—	—	—	—	—
Старшій Контролеръ . . . . .	1	—	—	—	—	—	—
Контролеровъ. . . . .	6	—	—	—	—	—	—
Помощниковъ ихъ. . . . .	12	—	—	—	—	—	—
При этомъ отдѣленіи состоитъ со стороны Государствен. Контроля Помощникъ Оберъ-Контролера. . . . .	1	—	—	—	—	—	—
9) Б. По инж. войск. и запасамъ съ 1901 г. и по спеціаль- ной подготовкѣ и снабженію инженернымъ имуществомъ войскъ складовъ съ 1908 года.							
Начальникъ Отдѣленія (Инжен. Шт.-офиц., мож. быть Ген.-Маіоръ въ 1901 и Полковн. въ 1910 г.). . . . .	—	—	—	—	—	1	1



Содержаніе въ годъ одному.

По штату 1862 г. Пр. по В. в. 1862 г. № 375.	По штату 1867 г. Пр. по В. в. 1867 г. № 103.	По штату 1870 г. Пр. по В. в. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Пр. по В. в. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Пр. по В. в. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Пр. по В. в. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Пр. по В. в. 1910 г. № 496.	Классы должностей.
476, <sub>33</sub>	—	—	—	—	—	—	IX
1120, <sub>80</sub>	—	—	—	—	—	—	VIII
1401	2400	2400	2400	2400	3000	3000	V <sup>1)</sup>
—	—	—	—	—	—	2000	VI
1120, <sub>80</sub>	—	—	—	—	—	—	VII
980, <sub>70</sub>	1200	1200	1200	1200	1440	1440	VII <sup>2)</sup>
560, <sub>40</sub>	900	900	900	900	1000	1000	VIII <sup>3)</sup>
1401	—	—	—	—	—	—	VI
1120, <sub>80</sub>	—	—	—	—	—	—	VII
980, <sub>70</sub>	—	—	—	—	—	—	VIII
560, <sub>40</sub>	—	—	—	—	—	—	IX
1120, <sub>80</sub>	—	—	—	—	—	—	VII
—	—	—	—	—	3000	3000	

<sup>1)</sup> 1862 г. въ VI кл., а съ 1867 г. въ V классѣ.

<sup>2)</sup> Въ 1862 г. въ VIII кл., а съ 1867 г. въ VII кл.

<sup>3)</sup> Въ 1867 г. въ IX классѣ, съ 1867 г. въ VIII кл.

Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ.						
	По врем. штату 1862 г. Прик. по В. вѣд. № 375.	По штату 1867 г. Прик. по В. вѣд. 1867 г. № 103.	По штату 1870 г. Прик. по Воен. вѣд. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Прик. по Воен. вѣд. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Прик. по Воен. вѣд. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Прик. по В. вѣд. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Прик. по В. вѣд. 1910 г. № 496.
Помощникъ его, Штабъ-офицеръ . . . . .	—	—	—	—	—	—	1
Столonaчальникъ, Подполковникъ. . . . .	—	—	—	—	—	—	1
Столonaчальникъ. . . . .	—	—	—	—	—	3	3
Помощниковъ Столonaчальниковъ. . . . .	—	—	—	—	—	4	4
<b>Архивъ.</b>							
Начальникъ Архива. . . . .	1	1	1	1	1	1	1
Помощниковъ его. . . . .	2	1	1	1	1	1	1
При Гл. Инж. упр. состоитъ Врачъ . . . . .	1	—	—	—	1	1	1
Фельдшеръ (Можетъ быть клас- сный). . . . .	1	1	1	1	1	1	1
10) Инженерный (техническій въ 1862 г.) Комитетъ.							
Членовъ Техническаго Коми- тета.							
Управляющій дѣлами Коми- тета. . . . .	—	1	1	1	1	1	1
Членъ Инспекторъ Инженер- ныхъ войскъ. . . . .	—	—	1	1	1	1	—

Содержаніе въ годъ одному.							
По штату 1862 г. Пр. по В. в. 1862 г. № 375.	По штату 1867 г. Пр. по В. в. 1867 г. № 103.	По штату 1870 г. Пр. по В. в. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Пр. по В. в. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Пр. по В. в. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Пр. по В. в. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Пр. по В. в. 1910 г. № 496.	Классы должностей.
—	—	—	—	—	—	2000	
—	—	—	—	—	—	1440	
—	—	—	—	—	1440	1440	VII
—	—	—	—	—	1000	1000	VIII
1401	1800	1800	1800	1800	2000	2000	VI
7,70 <sub>15</sub>	900	900	900	900	1000	1000	VIII
280 <sub>120</sub>	720	720	720	540	720	720	VI
33 <sub>160</sub>	84	84	84	84	84	84	
—	3.600	3.600	3.600	40.20	4800	4800	
—	4.200	4200	4200	4200	4.800	—	



Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ.						
	По врем. штату 1862 г. Прик. по В. вѣд. № 375.	По штату 1867 г. Цр. по В. вѣд. 1867 г. № 103.	По штату 1870 г. Цр. по Воен. вѣд. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Цр. по Воен. вѣд. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Цр. по Воен. вѣд. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Цр. по В. вѣд. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Цр. по В. вѣд. 1910 г. № 496.
Инженернаго Корпуса Генераловъ (могутъ быть и Шт. офиц.) . . . . .	6	6	5	5	6	6	6
Инженеръ Механикъ <sup>1)</sup> . . . . .	1	1	1	1	—	—	—
Архитекторъ (Членъ Архитекторъ съ 1893 г. . . . .	1	1	1	1	1	1	1
Канцелярія Комитета:							
Производитель дѣлъ техн. ком. (изъ инж. шт. офиц. 1862 г.; Дѣлопр. по технич.—хозяйств. ч. инж. шт. оф.; мож. быть Ген.-М-ръ въ 1893 г.; изъ Инженерн. Полковн. съ 1905 г.). )	1	1	1	1	1	1	1
Помощникъ его (изъ инж. об. оф. 1862 г.) . . . . .	1	1	1	1	1	1	1
Архитекторовъ при членѣ Архитекторѣ:							
Старшихъ . . . . .	2	2	2	2	2	2	2
Младшихъ . . . . .	1	—	—	—	—	—	—
Въ распоряженіи гл. Ииж. Упр. полагалось:							
Инженерныхъ офицеровъ при членахъ Комитета въ разныхъ чинахъ, съ назначеніемъ ихъ изъ общаго штатнаго числа офицеровъ, присвоеннаго всѣмъ управленіямъ и частямъ Инженернаго Корпуса . . . . .	отъ 20 до 30	—	Шт.-оф. Воен. инж. 40. Мѣстн. инж. 10. Оберъ-офицеровъ . 50.	Шт.-офиц. Воен. инж. 50. Мѣстн. инж. шт.-оф. 10. Воен. инженер. Об. оф. 8.	В. И. Ген. м.-з шт.-оф. 47. об.-оф. - 2. Мѣстн. инж. шт.-оф. 10.	тоже.	В. И. Ген. м. 1 шт. оф. 43. Мѣстн. инж. шт. оф. 10. об.-оф. 2.
Инженерныхъ чиновниковъ. . . . .	—	—	10	10	8	8	8

Содержанія въ годъ одному.

По чинамъ порціон.отъ 200 р. до 300 р.	По штату 1862 г. Пр. по В. в. 1862 г. № 375.	По штату 1867 г. Пр. по В. в. 1867 г. № 103.	По штату 1870 г. Пр. по В. в. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Пр. по В. в. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Пр. по В. в. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Пр. по В. в. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Пр. по В. в. 1910 г. № 496.	Классы должностей.
	3-3.096 3-2.408	2-3000 3-2400	2-3000 3-2400	2-3000 3-2400	3.600	4000	4000	
2521 <sub>80</sub>	2400	2.400	2.400	2.400	—	—	—	V.
1681 <sub>20</sub>	1800	1800	1800	1800	2400	3000	3000	V.
1667 <sub>70</sub>	2400	2400	2400	2400	2400	3000	3000	
951 <sub>30</sub>	1200	1200	1200	1200	1200	1440	1440	
1401	1200	1200	1200	1200	1200	1440	1440	VII.
770 <sub>55</sub>	—	—	—	—	—	—	—	VIII.

4) Инженеръ-Механикъ можетъ быть назначаеми также изъ военныхъ, въ чинахъ до Генералъ - Маіора включительно и изъ лицъ, не имѣющихъ во все гражданскихъ чиновъ; если въ этой должности будетъ состоять лицо въ военномъ чинѣ, то ему производится жалованье по чину, столовые по должности и квартирныя по положенію.

Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ.						
	По врем. штату 1862 г. Прик. по В. вѣд. № 375.	По штату 1867 г. Прик. по В. вѣд. № 103.	По штату 1870 г. Прик. по Воен. вѣд. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Прик. по Воен. вѣд. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Прик. по Воен. вѣд. 1894 г. за № 51.	По штату 1903 г. Прик. по В. вѣд. 1903 г. № 478.	По штату 1910 г. Прик. по В. вѣд. 1910 г. № 496.
<b>11) Канцелярія Главнаго Инженернаго Управленія.</b>							
Правитель Канцеляріи . . . . .	1	1	1	1	1	1	1
Помощникъ его. . . . .	—	—	—	—	—	—	1
Старшій Секретарь. . . . .	1	—	—	—	—	—	—
Столonaчальникъ. . . . .	—	2	2	2	2	2	1
Секретарь. . . . .	1	—	—	—	—	—	—
Журналистъ. . . . .	1	1	1	1	1	1	1
Помощникъ его. . . . .	1	—	—	—	—	—	—
Помощниковъ Столоначальниковъ . . . . .	—	2	2	2	2	2	2
Экзекуторъ (онъ же Казначей). . . . .	1	1	1	1	1	1	1
Ему на разъѣзды. . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Помощникъ экзекутора. . . . .	1	—	—	—	—	—	—
<b>12) Чертежная, Типографія и Литографія.</b>							
Начальникъ чертежной . . . . . (Изъ инж. шт. оф. въ 1862 г. инж. шт. оф., мож. б. Ген.-М. въ 1893 г. и Полковн. въ 1910 г.).	1	1	1	1	1	1	1
Помощникъ его изъ инженерныхъ Штабъ или Оберъ-офицеровъ . . . . .	1	1	1	1	1	1	1
Офицеровъ { Старшаго оклада.	2	2	2	2	2	2	2
для занятій { Младшаго оклада.	2	2	2	2	2	2	2
Кондукторовъ { 1-го класса . .	15	15	15	15	15	15	15
{ 2-го класса . .	15	15	15	15	15	15	15



Содержанія въ годъ одному.

По штату 1862 г. Пр. по В. в. 1862. № 375.	По штату 1867 г. Пр. по В. в. 1867. № 103.	По штату 1870 г. Пр. по В. в. 1870. № 1.	По штату 1884 г. Пр. по В. в. 1883 г. за № 243.	По штату 1893 г. Пр. по В. в. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Пр. по В. в. 1905. № 478.	По штату 1910 г. Пр. по В. в. 1919 № 496.	Классы должностей.
1.401	2.400	2400	2400	2400	3000	3000	V <sup>1)</sup>
—	—	—	—	—	—	2000	VI
980 <sub>70</sub>	—	—	—	—	—	—	VII
—	1200	1200	1200	1200	1440	1440	VII
770 <sub>55</sub>	—	—	—	—	—	—	VIII
770 <sub>55</sub>	1200	1200	1200	1200	1440	1440	VIII
476 <sub>54</sub>	—	—	—	—	—	—	IX
—	900	900	900	900	1000	1000	VII
980 <sub>70</sub>	1200	1200	1200	1200	1440	1440	VII
114 <sub>70</sub>	300	300	300	300	300	300	
770 <sub>55</sub>	—	—	—	—	—	—	VIII
1667 <sub>70</sub>	2400	2400	2400	2400	3000	3000	
1247 <sub>70</sub>	1800	1800	1800	1800	2000	2000	
951 <sub>70</sub>	900	900	900	900	1000	1000	
651 <sub>75</sub>	600	600	600	600	800	800	
75 <sub>60</sub>	180	180	180	180	180	180	
42	120	120	150	150	150	150	

<sup>1)</sup> Въ 1862 г. въ VI кл., а съ 1867 г. въ V кл.

Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ.						
	По врем. штату 1862 г. Прик. по В. вѣд. № 375.	По штату 1867 г. Цр. по В. вѣд. 1867 г. № 103.	По штату 1870 г. Цр. по Воен. вѣд. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Цр. по Воен. вѣд. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Цр. по Воен. вѣд. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Цр. по В. вѣд. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Цр. по В. вѣд. 1910 г. № 496.
Наборщиковъ { Старшихъ . . .	3	—	—	—	—	—	—
Младшихъ . . .	3	—	—	—	—	—	—
Печатниковъ { Старшихъ . . .	5	5	5	5	5	5	5
Младшихъ . . .	10	5	5	5	5	5	5
Мастеръ переплетн. дѣла . . .	1	1	1	1	1	1	1
Подмастерье . . . . .	1	1	1	1	1	1	1
Переплетчикъ . . . . .	1	1	1	1	1	1	1
Вообще по управленію:							
Писарей . . { 1-го класса . . . . .	42	25	25	25	25	25	24
(высш. окл.)							
2-го класса . . . . .	42	25	25	25	25	25	24
(Средн. окл.)							
3-го класса . . . . .	42	25	25	25	25	28	27
(Низш. окл.)							
Счетчиковъ . . . . .	2	—	—	—	—	—	—
Фельдфебель . . . . .	4	1	1	1	1	1	1
Каптенармусъ . . . . .	1	—	—	—	—	—	1
Фельдшеръ . . . . .	1	1	1	1	1	1	1
Курьеровъ . . . . .	6	4	4	4	4	4	4
На усиленіе управленія чиновниками . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
На содержаніе кондукторской школы . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
На порціонные кондукторамъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
На канцелярскіе расходы . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
На содержаніе курьерскихъ лошадей . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
На содер. волноп. писцовъ въ 5 отдѣленіи . . . . .	—	—	—	—	—	—	—

Содержанія въ годъ одному.

По штату 1862 г. Пр. по В. в. 1862 г. № 375.	По штату 1867 г. Пр. по В. в. 1867 г. № 103.	По штату 1870 г. Пр. по В. в. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Пр. по В. в. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Пр. по В. в. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Пр. по В. в. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Пр. по В. в. 1910 г. № 496.	Классы должностей.
---	---	---	--	---	---	---	--------------------

56. <sub>21</sub>	—	—	—	—	—	—	
42. <sub>45</sub>	—	—	—	—	—	—	
42. <sub>45</sub>	84	84	84	84	84	84	
33. <sub>60</sub>	60	60	60	60	60	60	
113. <sub>25</sub>	120	120	120	120	120	120	
56. <sub>81</sub>	84	84	84	84	84	84	
42. <sub>45</sub>	60	60	60	60	60	60	
33. <sub>60</sub>	84	84	84	84	84	84	
25. <sub>35</sub>	60	60	60	60	60	70	
21. <sub>15</sub>	36	36	36	36	36	36	
50. <sub>40</sub>	—	—	—	—	—	—	
33. <sub>60</sub>	96	96	96	96	96	96	
33. <sub>60</sub>	—	—	—	—	—	84	
33. <sub>60</sub>	84	84	84	84	84	84	
50. <sub>04</sub>	84	84	84	84	84	84	
4000	4000	4000	4000	4000	4000	2200	
—	—	—	1100	7060	7060	7060	
1400	—	—	—	—	—	—	
7557	7000	7000	7000	7000	7000	6762	
1714. <sub>20</sub>	1800	1800	1800	1800	1800	1800	
—	—	—	—	—	—	1440	



Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ.						
	По врем. штату 1862 г. Прик. по В. вѣд. № 375.	По штату 1867 г. Пр. по В. вѣд. 1867 г. № 103.	По штату 1870 г. Прик. по Воен. вѣд. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Прик. по Воен. вѣд. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Пр. по Воен. вѣд. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Пр. по В. вѣд. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Пр. по В. вѣд. 1910 г. № 496.
Редакція Инженернаго журнала.							
Редакторъ. . . . .	—	1	1	1	1	1	1
Помощникъ его . . . . .	—	1	1	—	—	—	—
13) Управление Гальванической части Инженернаго Корпуса (1884 г.),							
Управление Электротехническою частью Инженернаго корпуса (1891 г.),							
Электротехническая часть Инженернаго вѣдомства (1910 г.),							
Завѣдывающій (гальванической до 1891 г.) электротехническою частью (Ген. Маіоръ—мож. быть Ген. Лейт.) и Ген. Лейт. мож. быть Ген. Маіоръ (1910 г.) . . . . .	—	—	—	—	1	1	1
Помощникъ его, (Полк. можетъ быть Ген. М-рь). . . . .	—	—	—	—	1 **)	—	—
Начальниковъ отдѣловъ (Полковн., мог. быть Ген. Маіоры).	—	—	—	—	—	3	3
Членовъ Комитета (Полк. м. б. Ген.-М-рь) . . . . .	—	—	—	—	2 **)	—	—
Дѣлопроизводители отдѣловъ (Штабъ-офицеровъ изъ военныхъ инженеровъ или инженерныхъ войскъ). . . . .	—	—	—	—	4 **)	6	8*)
					Со- держа- ніе по 1200 р.		

Содержанія въ годъ одному.							
По штату 1862 г. Пр. по В. в. 1862 г. № 375.	По штату 1867 г. Пр. по В. в. 1867 г. № 103.	По штату 1870 г. Пр. по В. в. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Пр. по В. в. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Пр. по В. в. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Пр. по В. в. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Пр. по В. в. 1910 г. № 496.	Классы должностей.
Содержаніе получа- ютъ изъ суммы на изданіе журнала.	тоже	тоже	тоже	тоже	тоже	тоже	
					4800	4800	
					3200	3200	
					3.200	3200	
						2400	
					2000	2000	

\*) Приказъ по Воен-  
ному вѣдомству 1911 г.  
№ 194 г.

\*\*) Приказъ по Воен-  
ному вѣдомству 1891 г.  
№ 326.

Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ.						
	По врем. штату 1862 г. (Прик. по В. вѣд. № 375.	По штату 1867 г. Пр. по В. вѣд. 1867 г. № 103.	По штату 1870 г. Прик. по Воен. вѣд. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Прик. по Воен. вѣд. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Пр. по Воен. вѣд. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Пр. по В. вѣд. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Пр. по В. вѣд. 1910 г. № 496.
Приемщиковъ (воздухопл. отд.) (Шт.-оф. изъ военныхъ инжен. или инжен. войскъ . . . . .	•	—	—	—	—	—	2*)
Дѣлопроизвод. электротехническаго, хозяйств. и воздухоплават. комитетовъ (Инж. Шт.-оф. изъ воен. инж. или инж. войскъ).	—	—	—	—	—	1	2*)
Помощн. дѣлопроизвод. воздухоплават. отдѣла. . . . .	—	—	—	—	—	—	1*)
Бухгалтеръ. . . . .	—	—	—	—	—	1	1
Помощникъ его. . . . .	—	—	—	—	—	1	1
Секретарь. . . . .	—	—	—	—	—	1	1
Завѣдывающ. фотогр. павильономъ и складомъ имущества.	—	—	—	—	1**)	—	—
Инженерный чиновникъ. . . .	—	—	—	—	1**)	—	—
Кондукторовъ {1 класса <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	—	—	1	—	—
{2 класса <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	—	—	1	—	—
Писарей. { Высшаго оклада . . . . .	—	—	—	—	2	5	5
{ Средняго " . . . . .	—	—	—	—	—	6	6
{ Низшаго " . . . . .	—	—	—	—	8	5	5
Нестроевыхъ {старш. . . . .	—	—	—	—	2	—	—
{младш. . . . .	—	—	—	—	4	—	—
Управленію отпускается въ годъ:							
Отъ интендантства:							
На канцелярскія расходы. . .	—	—	—	—	—	—	—
Отъ инженернаго вѣдомства:							
На разъѣзды завѣд. э. ч. . .	—	—	—	—	—	—	—
На наемъ писцовъ. . . . .	—	—	—	—	—	—	—



Содержанія въ годъ одному.

По штату 1862 г. Пр. по В. в. 1862 г. № 375.	По штату 1867 г. Пр. по В. в. 1867 г. № 103.	По штату 1870 г. Пр. по В. в. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Пр. по В. в. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Пр. по В. в. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Пр. по В. в. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Пр. по В. в. 1910 г. № 496.	Классы должностей.
—	—	—	—	—	—	2000	<p>*) Прик. по Воен. вѣд. 1911 г. № 194. **) Прик. по Воен. вѣд. 1891 г. № 326.</p>
—	—	—	—	—	2000	2000	
—	—	—	—	—	—	1440	VII
—	—	—	—	—	1440	1440	VII
—	—	—	—	—	1000	1000	VIII
—	—	—	—	—	1000	1000	VIII
—	—	—	—	—	—	1200	<p>1) Назначаются изъ числа состоящихъ въ распоряженіи Г. И. У., изъ смѣты котораго получаютъ все содержаніе.</p>
—	—	—	—	—	—	по чину	
—	—	—	—	24	—	—	
—	—	—	—	3,75	—	—	
—	—	—	—	33,60	84	84	
—	—	—	—	25,35	60	60	
—	—	—	—	—	36	36	
—	—	—	—	24	—	—	
—	—	—	—	3,75	—	—	
—	—	—	—	—	1500	1500	
—	—	—	—	—	900	1200	
—	—	—	—	—	—	1200*)	

Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ.						
	По врем. штату 1862 г. Прик. по В. вѣд. № 375.	По штату 1867 г. Прик. по В. вѣд. № 103.	По штату 1870 г. Прик. по Воен. вѣд. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Прик. по Воен. вѣд. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Прик. по Воен. вѣд. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Прик. по В. вѣд. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Прик. по В. вѣд. 1910 г. № 496.
На разъѣзды членамъ комитета.	—	—	—	—	—	—	—
На наемъ мастера. . . . .	—	—	—	—	—	—	—
На содержаніе музея . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
На командировку за границу . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
На награды и пособія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Кромѣ того воздухоплаватель- ному комитету: на разъѣзды предсѣдателю комитета 1200 р. и 4-мъ совѣщательнымъ чинамъ по 3000 р въ годъ, а всего . . . . . 2.400 р.							
На наемъ вольнонаем- ныхъ писцовъ. . . . . 1200 р.							
На канцелярскіе расхо- ды. . . . . 2000 р.							
На вознагражденіе при- глашаемыхъ спеціалис- товъ. . . . . 1000 р							
Итого . . . 6.600 р.							
14) 6-е Отдѣленіе Главнаго Инж. Управленія, по завѣдыванію по- левыми желѣзными дорогами (сг 1901 г., пр. по В. в. 1901 г. № 235).							
Начальникъ отдѣленія (Пол- ковникъ воен. инженеръ) . . .	—	—	—	—	—	1	—
Дѣлопроизводители:							
Старшаго оклада (изъ шт. оф. воен. инженеровъ) . . . . .	—	—	—	—	—	1	—
Младшаго оклада (изъ Шт. или Оберъ-офиц. воен. инженеровъ или инженерныхъ войскъ). . .	—	—	—	—	—	2	—

Содержанія въ годъ одному.

По штату 1862 г. Пр. по В. в. 1862 г. № 375.	По штату 1867 г. Пр. по В. в. 1867 г. № 375.	По штату 1870 г. Пр. по В. в. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Пр. по В. в. 1885 г. за № 103.	По штату 1893 г. Пр. по В. в. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Пр. по В. в. 1905 г. № 478.	По штату 1910 г. Пр. по В. в. 1910 г. № 496.	Классы должностей.
---	---	---	--	---	---	---	--------------------

—	—	—	—	—	1950	2700*)
—	—	—	—	—	480	480
—	—	—	—	—	275	275
—	—	—	—	—	—	4000*)
—	—	—	—	—	—	1542*)

\*) Пр. по в. вѣд.  
1911 г., № 194.

—	—	—	—	—	3000	—
—	—	—	—	—	2000	—
—	—	—	—	—	1440	—



Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ.					
	По врем. штату 1862 г. Прик. по В. вѣд. № 375.	По штату 1867 г. Пр. по В. вѣд. 1867 г. № 103.	По штату 1870 г. Прик. по Воен. вѣд. 1870 г. № 1.	По штату 1885 г. Прик. по Воен. вѣд. 1885 г. за № 243.	По штату 1893 г. Пр. по Воен. вѣд. 1894 г. за № 51.	По штату 1905 г. Пр. по В. вѣд. 1905 г. № 478.
Приемщики:						
Старшаго оклада (изъ шт. оф. воен. инж.). . . . .	—	—	—	—	—	1
Младшаго оклада (изъ штабъ-офиц. или оберъ-офиц. военныхъ инженеровъ . . . . .	—	—	—	—	—	1
Кондукторовъ 1-го класса. . .	—	—	—	—	—	2
Писарей {	—	—	—	—	—	2
	—	—	—	—	—	2
	—	—	—	—	—	2
На канцелярскіе расходы для сего отдѣленія. . . . .	—	—	—	—	—	—







Высочайше утверждено 24 Декабря  
1862 года.  
Военный Министръ Г. А. Милютинъ.

## ПОЛОЖЕНІЕ

### О ГЛАВНОМЪ ИНЖЕНЕРНОМЪ УПРАВЛЕНІИ.

#### Глава I.

**Образованіе, составъ и общія обязанности Главнаго Инженернаго  
Управленія.**

#### *Отдѣленіе I.*

**Образованіе и составъ Главнаго Инженернаго Управленія.**

#### §. 1.

Въ Главномъ Инженерномъ Управленіи сосредоточиваются завѣдываніе и производство дѣлъ: а) по личному составу всего вообще Инженернаго вѣдомства; б) по строевой, учебной, и техническимъ его частямъ, и в) по Управленію Инженернымъ хозяйствомъ во всѣхъ видахъ и отношеніяхъ:

*Примѣчаніе.* Управленіе это образуется изъ Инженернаго Департамента Военнаго Министерства, Штаба Генераль-Инспектора по Инженерной части и Инженернаго Отдѣленія Военно-Ученаго Комитета.

§. 2.

Главное Инженерное Управление входитъ въ составъ Военнаго Министерства и находится въ непосредственномъ вѣдѣніи Генераль-Инспектора по Инженерной части.

§ 3.

По управленію личнымъ составомъ Инженернаго вѣдомства, Генераль-Инспекторъ пользуется властью Командира Отдѣльнаго Корпуса въ мирное время.

§ 4.

По дѣламъ собственно Главнаго Управленія, Генераль-Инспекторъ дѣйствуетъ на тѣхъ же основаніяхъ, какъ Директоры Департаментовъ Военнаго Министерства.

§ 5.

Когда Генераль-Инспекторомъ состоитъ одинъ изъ Членовъ Императорской Фамиліи, то въ помощь ему назначается Товарищъ изъ инженерныхъ Генераловъ.

§ 6.

Главное Инженерное Управление составляютъ:

- а) Генераль-Инспекторъ по Инженерной части.
- б) Товарищъ его.
- в) Три Вице-Директора.

г) Положенныя по штату Управленія чины для исполненія особыхъ порученій.

д) Общее Присутствіе Управленія.

е) Техническій Комитетъ.

ж) Канцелярія Главнаго Управленія.

з) Восемь Отдѣленій: 1) Инспекторское; 2) Военно-Судное; 3) Искусственное; 4) Крѣпостное; 5) Казарменное; 6) Хозяйственное; 7) Бухгалтерское и 8) Контрольное.

Къ общему составу Главнаго Управленія принадлежать также:

и) Чертежная, съ литографіею, металлографіею и модельною мастерскою.

к) Типографія.

л) Части: Казначейская, Экзекуторская и Журнальная.

м) Архивъ дѣлъ и плановъ.

## § 7.

Изъ всѣхъ вышеуказанныхъ частей Генераль-Инспектору, или его Товарищу, если онъ будетъ, подчиняются непосредственно: а) Общее Присутствіе Управленія; б) Техническій Комитетъ и в) Канцелярія Управленія съ частями Журнальною и экзекуторскою. Остальныя же части, подъ наблюденіемъ Генераль-Инспектора, или его Товарища, ввѣряются, Управленію Вице-Директоровъ, изъ коихъ подчиняются 1-му: Отдѣленіе Инспекторское и Военно-Судное; 2-му: а) Отдѣленія Искусственное и Крѣпостное, б) чертежная, типографія и литографія съ металлографіею и модельною мастерскою и в) Архивъ дѣлъ и плановъ, и 3-му: а) Отдѣленія Казарменное, Хозяйственное, Бухгалтерское, и Контрольное и б) часть Казначейская.

## § 8.

Общее Присутствіе Управленія составляется, подъ Предсѣдательствомъ Генераль-Инспектора, или его Товарища, изъ



трехъ Вице-Директоровъ и трехъ Членовъ: двухъ со стороны Военнаго Министерства и одного со стороны Государственнаго Контроля.

### § 9.

Техническій Комитетъ составляется подъ Предсѣдательствомъ Генераль-Инспектора, или его Товарища, изъ Вице-Директоровъ, кромѣ завѣдывающаго Инспекторской частію, и изъ восьми постоянныхъ Членовъ, изъ коихъ: шесть изъ Генераловъ, или Штабъ-Офицеровъ Инженернаго корпуса, одинъ Инженеръ-Механикъ и одинъ Архитекторъ. Сверхъ того совѣщательными Членами сего же Комитета состоятъ: Начальникъ, Инспекторъ классовъ и Профессоры Николаевскихъ Инженерныхъ Училища и Академіи, которые приглашаются въ засѣданія для обсужденія такихъ предметовъ, по которымъ мнѣніе ихъ можетъ быть полезнымъ.

*Примѣчаніе.* Сверхъ постоянныхъ и совѣщательныхъ Членовъ Комитета могутъ быть приглашаемы въ оной и постороннія лица, сужденіе коихъ, по нѣкоторымъ спеціальнымъ предметамъ, было бы полезно или необходимо имѣть въ виду разсматриваемаго дѣла.

### § 10.

Если въ должности Генераль-Инспектора состоитъ одинъ изъ членовъ Императорской Фамиліи, то онъ Предсѣдательствуетъ въ Общемъ Присутствіи Управленія и въ Техническомъ Комитетѣ тогда только, когда по важности разсматриваемыхъ въ нихъ дѣлъ, найдетъ это нужнымъ; обязательное же предсѣдательствованіе въ вышеупомянутыхъ учрежденіяхъ, когда въ оныхъ не бываетъ Генераль-Инспектора, возлагается на его Товарища, а въ случаѣ болѣзни или отсутствія сего послѣдняго, на лицо, назначаемое по 65 § сего положенія.

§ 11.

Если при разсмотрѣніи проекта на какое либо сооруженіе, представится необходимость обсудить одновременно и средства выполненія оного, то таковыя дѣла разсматриваются въ соединенномъ собраніи Членовъ, какъ Общаго Присутствія, такъ и Техническаго Комитета. На этомъ же основаніи разсматриваются дѣла слѣдственные и по претензіямъ подрядчиковъ, имѣющія связь съ технической частью.

§ 12.

Общее Присутствіе Управленія и Техническій Комитетъ имѣютъ особыхъ Дѣлопроизводителей съ Помощниками ихъ.

§ 13.

Личный составъ Главнаго Инженернаго Управленія опредѣляется прилагаемымъ у сего Штатомъ.

*Отдѣленіе 2.*

**Общія обязанности Главнаго Инженернаго Управленія.**

§ 14.

Обязанности Главнаго Инженернаго Управленія обнимаютъ собою: инспекторскую, техническую, ученую, учебную и хозяйственную части инженернаго вѣдомства.

§ 15.

По Инспекторской части Главное Управленіе обязано: 1) имѣть и содержать въ постоянной исправности полныя и вѣрныя свѣдѣнія о личномъ составѣ всѣхъ частей инженернаго вѣдомства, противу штатовъ и положеній; 2) слѣдить

за прибылью и убылью людей и лошадей во всѣхъ инженерныхъ частяхъ; 3) наблюдать: а) чтобы всѣ назначенія, производства, награды и повышенія, равно увольненія, отпуска и командировки дѣлались по правиламъ и въ порядкѣ законами опредѣленнымъ, — и б) чтобы увольняемые отъ службы воинскіе чины, а также семейства умершихъ чиновъ получали положенныя имъ по закону пенсіи и другія средства, презрѣнія; 4) принимать всѣ мѣры къ отвращенію всякаго рода злоупотребленій, и преслѣдовать силою закона проступки и преступленія, совершенныя лицами инженернаго вѣдомства и б) составлять, по требованіямъ времени и обстоятельствъ, новыя штаты и положенія, до состава, устройства и внутренняго управленія инженерныхъ частей относящіяся.

## § 16.

По технической, ученой и учебной частямъ, на обязанности Главнаго Управленія лежить: 1) Избраніе на пространства опредѣленной, въ видахъ общихъ военныхъ или стратегическихъ мѣстности пунктовъ, удобнѣйшихъ для возведенія крѣпостей и укрѣпленій, постоянныхъ помѣщеній для штабовъ войскъ и вообще воинскихъ зданій и гидротехническихъ сооруженій; 3) Разсмотрѣніе и составленіе проектовъ на сооруженіе новыхъ и исправленіе существующихъ крѣпостей, укрѣпленій и вообще воинскихъ помѣщеній, какъ внутри, такъ и внѣ оныхъ, при чемъ наблюдается: а) чтобы выгоды и удобства мѣстностью представляемая, не были упущены изъ вида; б) чтобы въ проектахъ сихъ не было допускаемо никакихъ излишествъ, не приносящихъ существенной пользы предполагаемымъ къ возведенію зданіямъ и сооруженіямъ, — и в) чтобы проекты во всѣхъ отношеніяхъ соотвѣтствовали своему назначенію и современному состоянію военнаго искусства; 4) Содержаніе въ исправности крѣпостей, укрѣпленій и вообще воинскихъ зданій; 5) наблюденіе за составленіемъ смѣтъ, на точномъ основаніи данныхъ формъ и правилъ, и опредѣленіемъ въ оныхъ всѣхъ потребностей, необходимыхъ для работъ согласно проектамъ и по правиламъ



инженернаго искусства; 6) дополненіе, поясненіе и измѣненіе существующихъ по строительной части постановленій и урочнаго положенія; 7) повѣрка техническихъ отчетовъ по всѣмъ вообще постройкамъ; 8) производство и разсмотрѣніе слѣдственныхъ дѣлъ по такимъ случаямъ, въ которыхъ допущено было отступленіе отъ правилъ строительнаго искусства и вообще технической части; 9) попеченіе о распространеніи между инженерами полезныхъ и необходимыхъ для нихъ свѣдѣній по военно-ученой части; 10) сужденіе объ опытахъ, дѣлаемыхъ по строительной части, и примѣненіе къ постройкамъ военнаго вѣдомства тѣхъ усовершенствованій въ строительномъ искусствѣ, которыя признаны будутъ полезными; 11) разсмотрѣніе проектовъ новыхъ изобрѣтеній и разныхъ предположеній по инженерной военно-ученой части и соотвѣтственное ихъ примѣненіе.

## § 17.

По хозяйственной части къ обязанностямъ Главнаго Управленія относятся: 1) Составленіе годовыхъ смѣтъ суммамъ, потребнымъ на удовлетвореніе расходовъ по Инженерному вѣдомству, и распредѣленіе оныхъ по подвѣдомственнымъ Главному Управленію частямъ, на основаніи существующихъ для сего правилъ; 2) Всѣ распоряженія по заготовленію потребныхъ для работъ матеріаловъ, по найму рабочихъ и по производству строительныхъ работъ, примѣняясь къ правиламъ, предписаннымъ для хозяйственныхъ дѣйствій по Военному Министерству; равно наблюденіе за успѣшнымъ и своевременнымъ выполненіемъ работъ; 3) Снабженіе установленнымъ порядкомъ, инженерныхъ войскъ предметами инженернаго довольствія. и содержаніе для сего особыхъ запасовъ, какъ-то: арсенала, парковъ и депо; при чемъ наблюдается, чтобы въ запасахъ сихъ всегда хранилось, въ совершенной исправности все постановленное количество инструментовъ, понтоновъ и другихъ вещей; 4) Отопленіе, освѣщеніе и очистка воинскихъ зданій; 5) Довольствіе войскъ квартирными деньгами; 6) Счетоводство по отпускаемымъ Инженерному вѣдомству денеж-

нымъ капиталамъ и матеріальному имуществу,—и 7) Ревизія и отчетность по вѣдомству Главнаго Управленія.

*Примѣчаніе.* Для вящаго успѣха дѣйствій по заготовленію матеріаловъ и производству инженерныхъ работъ, Главному Управленію вмѣняется въ особенную обязанность: стараться собрать полныя, вѣрныя и точныя свѣдѣнія о всѣхъ мѣстныхъ способахъ, существующихъ въ разныхъ краяхъ Имперіи, для пріобрѣтенія строительныхъ матеріаловъ и найма рабочихъ.

### *Отдѣленіе 3.*

**Распредѣленіе общихъ обязанностей Главнаго Инженернаго Управленія по его частямъ.**

#### § 18.

Обязанности, права, отношенія и отвѣтственность Общаго Присутствія Главнаго Управленія суть тѣ же, какія опредѣлены для Общихъ Присутствій Хозяйственныхъ Департаментовъ Военнаго Министерства.

#### § 19.

Предметы занятій, обязанности и права Техническаго Комитета, опредѣлены подробно въ Высочайше утвержденныхъ 11 Февраля 1857 и 20-го Сентября 1861 года Положеніяхъ объ устройствѣ управленія строительною частью военнаго вѣдомства.

*Примѣчаніе.* Положенія эти служили руководствомъ Общему Присутствію Инженернаго Департамента по искусственной части, изъ котораго образуется нынѣ Техническій Комитетъ.

Сверхъ того къ обязанностямъ Техническаго Комитета относятся: 1) Разсмотрѣніе проектовъ новыхъ изобрѣтеній и разныхъ предположеній по инженерной, саперной и повтонной

частямъ. 2) Разсмотрѣніе новыхъ спеціальныхъ, по симъ частямъ сочиненій. 3) Назначеніе къ переводу на Русскій языкъ тѣхъ изъ иностранныхъ сочиненій, которыя будутъ сего заслуживать, и разсмотрѣніе и исправленіе сихъ переводовъ. 4) Указаніе: какія именно должны быть пріобрѣтаемы новыя сочиненія (отечественныя и иностранныя), инструменты, модели, карты, планы и пр. 5) Назначеніе задачъ для конкурса офицеровъ и разсмотрѣніе рѣшеній ихъ. 6) Разсмотрѣніе программъ на практическія работы, и повѣрка отчетовъ по этимъ работамъ.

## § 20.

Къ обязанностямъ Канцеляріи Главнаго Управленія относятся: 1) Вся личная переписка, исходящая отъ Генераль-Инспектора и его Товарища, какъ по предметамъ, касающимся до Инженернаго Управленія, такъ и по дѣламъ, возникающимъ по разнымъ случаямъ, хотя и неимѣющимъ тѣсной связи съ инженерною частію. 2) Распредѣленіе по Отдѣленіямъ вступающихъ въ Управленіе бумагъ. 3) Соображеніе общихъ вопросовъ, не относящихся, по содержанію своему, ни къ одному изъ Отдѣленій, Управленія. 4) Представленіе, установленнымъ порядкомъ, соображеній, касающихся дополненія законовъ и положеній, разъясненія оныхъ, или отмѣны и исправленія. 5) Составленіе: а) годового отчета о дѣйствіяхъ Главнаго Инженернаго Управленія и б) срочныхъ свѣдѣній о движеніи дѣлъ и успѣхъ занятій по Управленію, для представленія ихъ Военному Министру и 6) дѣла секретныя.

## § 21.

Къ составу Канцеляріи принадлежатъ части: Журнальная и Экзекуторская, занятія коихъ опредѣляются общими постановленіями.

## § 22.

Инспекторское Отдѣленіе состоитъ изъ двухъ частей: Инженерной и Саперной.

Предметы Инженерной части: 1) Дѣла по личному составу



Главнаго Инженернаго Управленія, всего Корпуса Военныхъ и Гарнизонныхъ Инженеровъ и офицеровъ Военно-рабочихъ командъ и Арестантскихъ ротъ, какъ то: а) числительное ихъ состояніе и комплектованіе; б) производства, назначенія, повышенія и награды; в) опредѣленіе и увольненіе отъ службы, переводы, командировки и отпуска; г) пенсіи и пособія; д) инспекторскіе смотры; е) составленіе и повѣрка срочныхъ донесеній и свѣдѣній. 2) составленіе требованій въ опредѣленные сроки объ отпускѣ суммъ и другихъ предметовъ довольствія, слѣдующихъ чинамъ Главнаго Управленія Корпуса Инженеровъ и Мастеровыхъ командъ. 3) Дѣла общія и секретныя собственно по инспекторской части. 4) Переписка о чинахъ служительской команды Инженернаго Замка и зданія Главнаго Штаба Его Императорскаго Величества. 5) Составленіе штатовъ и положеній, касающихся преобразованій по личному составу. 6) Разсылка книгъ и другихъ предметовъ для библіотекъ.

Предметы Саперной части: 1) Поименованныя въ первомъ пунктѣ предметовъ Инспекторской части дѣла по личному составу саперныхъ частей, повтонныхъ парковъ, съ ихъ ротами, полевыхъ и осадныхъ инженерныхъ парковъ, инженернаго арсенала, технического гальваническаго заведенія, съ состоящею при ономъ учебною ротою, а также другихъ войскъ и частей, въ случаѣ поступленія ихъ въ вѣдѣніе Генераль-Инспектора по Инженерной части, и переписка по симъ предметамъ. 2) Внутреннее устройство, довольствіе, снабженіе, употребленіе на службу и образованіе строевое и техническое, равно составленіе штатовъ и положеній, касающихся преобразованія помянутыхъ частей. 3) Составленіе приказовъ по Инженерному Корпусу, — и 4) Наблюденіе за прибывающими въ столицу офицерами и командами.

## § 23.

Къ обязанностямъ Военно-Суднаго отдѣленія относятся: 1) Переписка о преданіи чиновъ военному суду и слѣдствію, и составленіе военно-судныхъ Коммисій. 2) Разсмотрѣніе поступающихъ въ Главное Управленіе слѣдственныхъ и военно-

судныхъ дѣлъ по всѣмъ частямъ. 3) Отчетность о подсудимыхъ, находящихся подъ слѣдствіемъ и о бѣжавшихъ. 4) Разжалованіе илишеніе нижнихъ чиновъ служебныхъ преимуществъ, а также возвращеніе имъ оныхъ. 5) Переписка: а) по жалобамъ и доносамъ на чиновъ и по частнымъ ихъ долгамъ; б) по рапортамъ и слѣдствіямъ о чрезвычайныхъ. 6) Дѣла по Арестантскимъ ротамъ и вся переписка объ арестантахъ.

## § 24.

Обязанности Искусственного Отдѣленія суть слѣдующія: 1) составленіе: а) Нормальныхъ съ краткимъ описаніемъ чертежей для фортификаціонныхъ сооруженій, пороховыхъ погребовъ и пр. и б) деталей различнымъ частямъ зданій соотвѣтственно разнообразнымъ климатическимъ условіямъ въ Россіи. 2) Постоянное дополненіе или исправленіе этого атласа плановъ и чертежей, по мѣрѣ измѣненія самыхъ потребностей, для которыхъ они составлены, и усовершенствованія строительнаго искусства, дабы они, не имѣя обязательнаго значенія, могли однакожъ служить руководствомъ при составленіи проектовъ. 3) Собраніе свѣдѣній о замѣчательныхъ сооруженіяхъ и работахъ, производимыхъ по инженерному вѣдомству, съ описаніемъ обнаружившихся при выполненіи ихъ выгодъ и неудачъ. 4) Наблюденіе за всѣми появляющимися за границею и въ Россіи улучшеніями по технической части инженернаго искусства и разсмотрѣніе какъ свѣдѣній, доставляемыхъ изъ за границы нашими военными агентами и командироваемыми съ ученою цѣлью лицами, такъ равно и предлагаемыхъ непосредственно разными лицами изобрѣтеній и улучшеній. 5) Распоряженіе о пріобрѣтеніи въ Россіи и за границею необходимыхъ сочиненій, а также картъ, плановъ, чертежей, инструментовъ, моделей и другихъ сего рода пособій. 6) Составленіе извлеченій изъ замѣчательныхъ сочиненій, издаваемыхъ на русскомъ и иностранныхъ языкахъ. 7) Переводъ на русскій языкъ поступающихъ иностранныхъ бумагъ и пріобрѣтаемыхъ сочиненій по ученой части и вообще иностранная по этой части переписка. 8) Предложеніе темъ для

конкурса задачъ, объявляемыхъ по Инженерному Корпусу для рѣшенія офицерами. 9) Выборъ полезнѣйшихъ сочиненій для пополненія инженерныхъ и саперныхъ библіотекъ. 10) Составленіе программы для практическихъ работъ Саперныхъ баталіоновъ и разсмотрѣніе отчетовъ по этимъ работамъ. 11) Разсмотрѣніе программъ учебныхъ курсовъ для саперныхъ школъ, и отчетности о результатахъ занятій въ сихъ школахъ. 12) Составленіе по вышеозначеннымъ предметамъ записокъ въ Технической Комитетъ, которыя должны быть докладываемы оному Начальникомъ Отдѣленія; равно изготовленіе докладовъ военному Министру по тѣмъ изъ сихъ предметовъ, о коихъ должно быть представляемо на его разсмотрѣніе, и наконецъ исполненіе постановленій Комитета и разрѣшеній Министра по этимъ предметамъ.

## § 25.

Къ обязанностямъ Крѣпостного Отдѣленія принадлежатъ: 1) Дѣла по составленію и разсмотрѣнію проектовъ и смѣтъ на построеніе новыхъ крѣпостей и укрѣпленій; на усиленіе, распространеніе и содержаніе существующихъ, а также на возведеніе въ крѣпостяхъ всякаго рода зданій, для помѣщенія гарнизоновъ, госпиталей, запасовъ и другихъ потребностей. 2) Распоряженія для производства построекъ, какъ то: а) Соображеніе о количествѣ нужныхъ для работъ строительныхъ матеріаловъ и другихъ предметовъ; б) назначеніе людей къ работамъ; в) помѣщеніе ихъ и производство положеннаго имъ содержанія; г) пріобрѣтеніе въ казну обывательскихъ домовъ, и мѣстъ подходящихъ подъ постройки,—и д) перенесеніе строеній на другія мѣста, и т. п. 3) Наблюденіе за своевременнымъ производствомъ работъ и содержаніемъ крѣпостныхъ построекъ въ исправности. 4) Уничтоженіе крѣпостей, укрѣпленій и другихъ построекъ Инженернаго вѣдомства. 5) Свѣдѣніе о состояніи крѣпостей и о происшествіяхъ въ оныхъ. 6) Производство дѣлъ по заготовленію потребностей на всѣ вообще постройки какъ по крѣпостямъ, такъ и по зданіямъ въ крѣпостяхъ, состоящимъ въ раіонѣ Инженерныхъ Округовъ: С.-Петербургскаго, Лифляндскаго, Кіев-



скаго, Московскаго и Южнаго; а также по вопросамъ, до строительно-хозяйственной части крѣпостей касающимся, въ Сибирскомъ и Кавказскомъ краѣ и Округахъ: Западномъ и Оренбургскомъ. 7) Разборъ претензій казны на частныхъ лицъ, и сихъ послѣднихъ въ казнѣ, относящихся до производства строительныхъ работъ. 8) Завѣдываніе хозяйственными заведеніями въ крѣпостяхъ, какъ-то: кирпичными, известковыми заводами и т. п. 9) Собраніе свѣдѣній о справочныхъ, или установленныхъ цѣнахъ на всѣ строительные матеріалы и потребности.

§ 26.

Къ обязанностямъ Казарменнаго Отдѣленія относятся: 1) Составленіе годовыхъ предположеній о производствѣ работъ по воинскимъ зданіямъ и гидротехническимъ сооруженіямъ, внѣ крѣпостей состоящимъ; 2) Переписка по составленію проектовъ и смѣтъ на возведеніе и исправленіе помянутыхъ зданій и сооружений; 3) Представленіе на утвержденіе означенныхъ проектовъ и смѣтъ; 4) Распоряженіе по составленію, повѣркѣ и представленію на утвержденіе табелей на ремонтное содержаніе зданій; 5) Наблюденіе за своевременнымъ производствомъ работъ и содержаніемъ зданій въ исправности; 6) Покупка домовъ для воинскихъ помѣщеній, сломка и продажа строеній, оказывающихся ненужными для военнаго вѣдомства; 7) Распоряженія по заготовленію потребностей на всѣ вообще постройки, внѣ крѣпостей находящіяся и состоящія въ районѣ Инженерныхъ Округовъ: С.-Петербургскаго, Лифляндскаго, Кіевскаго, Московскаго и Южнаго, а также по вопросамъ, относящимся до сельско-хозяйственной части, внѣ крѣпостей, въ Сибирскомъ и Кавказскомъ краѣ и Округахъ Западномъ, Оренбургскомъ и земляхъ казачьихъ войскъ; 8) Дѣла по претензіямъ казны на частныхъ лицъ, и сихъ послѣднихъ къ казнѣ, относящимся до производства строительныхъ работъ; 9) Завѣдываніе кирпичными заводами состоящими внѣ крѣпостей; 10) Переписка по назначенію порціонныхъ денегъ по командировкамъ, до строительно-хозяйственной части относящимся.

§ 27.

Къ обязанности Хозяйственнаго Отдѣленія принадлежитъ производство дѣлъ: 1) По отопленію, освѣщенію и очищенію зданій вѣдѣнія Главнаго Управленія, по заготовленію и отпуску дровъ и освѣтительныхъ припасовъ для воинскихъ зданій. 2) По удовлетворенію квартирными деньгами гвардейскихъ и другихъ войскъ и разныхъ лицъ военнаго вѣдомства. 3) По требованію и отпуску суммъ на хозяйственныя надобности войскъ, по квартирванію въ казенныхъ и частныхъ домахъ. 4) По разсмотрѣнію тяжёбныхъ дѣлъ возникающихъ по претензіямъ подрядчиковъ въ упраздненномъ Департаментѣ Военныхъ Поселеній.

§ 28.

Предметы занятій Бухгалтерскаго Отдѣленія: 1) Составленіе годовой смѣты о расходахъ Инженернаго вѣдомства. 2) Приёмъ распредѣленіе и высылка суммъ; расчетъ съ Министерствомъ Финансовъ и другими вѣдомствами. 3) Представленіе срочныхъ вѣдомостей о движеніи и распредѣленіи суммъ. 4) Введеніе подробныхъ и общей бухгалтерскихъ книгъ, также счетовъ о долгахъ и взысканіяхъ. 5) Наблюденіе по срочнымъ донесеніямъ, за цѣлостію казеннаго имущества. 6) Составленіе общаго отчета въ денежныхъ и вещественныхъ капиталахъ по всему Инженерному вѣдомству. 7) Переписка по выдачѣ прогоновъ и кормовыхъ денегъ. 8) Выдача служащимъ въ Главномъ Управленіи ссудъ изъ имѣющагося при немъ особаго ссуднаго капитала чиновниковъ.

§ 29.

Въ Контрольномъ Отдѣленіи производится: а) ревизія книгъ о суммахъ и вещевыхъ капиталахъ или матеріальномъ имуществѣ, ежегодно обращающихся въ вѣдомствѣ Главнаго Управленія,—и б) повѣрка техническихъ отчетовъ въ контрольномъ отношеніи.

§ 30.

Распределение дѣлъ по столамъ Канцеляріи и Отдѣленій Главнаго Инженернаго Управленія предоставляется усмотрѣнію Генераль-Инспектора или еѣ Товарища.

§ 31.

При Искусственномъ Отдѣленіи состоятъ: а) Типографія и б) Чертежная, съ литографіею, металлографіею и модельною мастерскою.

§ 32.

Обязанности Архива состоятъ въ храненіи: а) чертежей, плановъ и образцовъ,—и б) окончательно рѣшенныхъ письменныхъ дѣлъ; занятія же части Казначейской опредѣляются общими постановленіями.

Глава II.

О лицахъ, Главное Инженерное Управленіе составляющихъ, порядкѣ ихъ назначенія и увольненія, ихъ обязанностяхъ, правахъ, отношеніяхъ и отвѣтственности.

*Отдѣленіе I.*

О Генераль-Инспекторѣ по Инженерной части.

§ 33.

Генераль-Инспекторъ назначается по непосредственному Высочайшему усмотрѣнію Высочайшими приказомъ и указомъ Правительствующему Сенату.

§ 34.

Обязанности Генераль-Инспектора двоякаго рода: 1) какъ Генераль-Инспектора всѣхъ Инженерныхъ войскъ,—и 2) какъ Начальника Главнаго Инженернаго Управленія, входящаго въ составъ Военнаго Министерства, наравнѣ съ прочими его Департаментами и Управленіями.



§ 35.

Въ качествѣ Генераль-Инспектора всѣхъ инженерныхъ войскъ. Генераль-Инспекторъ, сохраняя впредь до устройства военныхъ округовъ существующія нынѣ отношенія къ главнымъ мѣстнымъ начальникамъ, въ вѣдѣніи коихъ состоятъ инженерныя войска, обязанъ: 1) производить всѣмъ частямъ инженернаго управленія и инженерныхъ войскъ подробные осмотры лично, или чрезъ подчиненныхъ ему лицъ. 2) Въ случаѣ бездѣйствія или разстройства какой либо части, предпринимать всѣ необходимыя мѣры повужденія и исправленія, въ предѣлахъ власти, ему предоставленной. 3) Въ случаѣ чрезмѣрной убыли людей въ войскахъ инженернаго вѣдомства отъ смертности, побѣговъ, или неправильныхъ командировокъ и увольненій, дѣйствовать со всею рѣшительностью къ искорененію причинъ непомѣрной убыли, и подвергать виновныхъ законной отвѣтственности. 4) Направлять систематически строевое и ученое образованіе всѣхъ частей инженерныхъ войскъ къ усовершенствованію, сообразно современнымъ потребностямъ, и обращать вниманіе на распространеніе въ семъ спеціальномъ родѣ войскъ полезныхъ свѣдѣній. 5) Наблюдать за внутреннимъ благоустройствомъ инженерныхъ войскъ, и въ особенности за сохраненіемъ во всѣхъ частяхъ ихъ дисциплины и порядка. 6) Пещись: а) о соотвѣтствующемъ выборѣ и подготовленіи лицъ для занятія тѣхъ должностей, замѣщеніе которыхъ предоставлено ему § 38 сего Положенія,—и б) о томъ, чтобы всѣ вообще начальствующія лица избираемы были въ инженерныя войска изъ офицеровъ вполне достойныхъ и способныхъ.

§ 36.

Какъ Начальникъ Главнаго Инженернаго Управленія, Генераль-Инспекторъ наблюдаетъ за исполненіемъ симъ Управленіемъ обязанностей, возложенныхъ на оное §§ 14, 15, 16 и 17 сего положенія.

§ 37.

Сверхъ того, Генераль-Инспекторъ, по званію Начальника Главнаго Инженернаго Управленія, несетъ и всѣ обязанности, какія возложены на Директоровъ Департаментовъ Военнаго Министерства.

*Примѣчаніе:* Когда Генераль-Инспекторомъ состоитъ одинъ изъ Членовъ Императорской Фамиліи, то онъ освобождается отъ личныхъ докладовъ Военному Министру. Обязанность эта возлагается въ такомъ случаѣ на Товарища Генераль-Инспектора.

§ 38.

Генераль-Инспекторъ, пользуясь по Управленію личнымъ составомъ Инженернаго вѣдомства властью Командира Отдѣльнаго Корпуса въ мирное время, согласно съ существующимъ нынѣ порядкомъ, оставляемомъ безъ измѣненія впредь до устройства военныхъ округовъ (§ 3), имѣетъ право: 1) Требовать отъ всѣхъ подвѣдомственныхъ ему мѣстъ и лицъ отчеты, свѣдѣнія и объясненія. 2) Подвергать взысканію и аресту, удалять отъ должности и предавать военному суду, на основаніи существующихъ постановленій, подчиненныхъ ему лицъ, въ случаѣ бездѣйствія ихъ, уклоненія отъ исполненія своихъ обязанностей, превышенія власти и другихъ противузаконныхъ поступковъ. 3) Избирать по усмотрѣнію своему, изъ подвѣдомственныхъ ему лицъ, и представлять къ назначенію въ слѣдующія должности: а) Командировъ Инженерныхъ округовъ и строителей крѣпостей; б) Командировъ Саперныхъ бригадъ и баталіоновъ, Инспекторовъ и Командировъ инженерныхъ арсеналовъ и парковъ. 4) Избирать въ начальники инженеровъ въ Арміи и Отдѣльныхъ Корпусахъ по предварительному сношенію о первыхъ съ главнокомандующимъ. 5) На семъ же основаніи изъяслять или не изъяслять свое согласіе и разрѣшать: назначеніе, переводы и командированіе Генераловъ, Штабъ и Оберъ-Офицеровъ, гражданскихъ чиновниковъ и нижнихъ чиновъ инженернаго вѣдомства въ постороннія вѣдомства и изъ сихъ вѣдомствъ въ ин-

женерное, равно опредѣленіе и увольненіе ихъ. 6) Разсматривать предварительно всѣ представленія постороннихъ начальствъ о награжденіи лицъ, ему подвѣдомственныхъ. 7) Разрѣшать собственною властью: а) назначеніе помощниковъ командировъ инженерныхъ округовъ, командировъ инженерныхъ округовъ, командировъ инженерныхъ командъ, адъютантовъ, какъ окружныхъ, такъ и ко всѣмъ командующимъ частями инженернымъ Генераламъ, коимъ таковыхъ имѣть положено, и казначеевъ Саперныхъ баталіоновъ; б) переводы Офицеровъ, для уравнинія въ чинахъ или по другимъ необходимымъ обстоятельствамъ, изъ однихъ армейскихъ Саперныхъ баталіоновъ, полубаталіоновъ и понтонныхъ парковъ въ другіе; равно переводы Офицеровъ изъ военно-рабочихъ ротъ въ арестанскія, арсенальныя, фурштатъ саперныхъ баталіоновъ и обратно по вышеупомянутымъ частямъ; в) всѣ переводы инженерныхъ и другихъ чиновниковъ изъ одной части въ другую инженернаго вѣдомства; г) производство нижнихъ чиновъ въ унтеръ-офицеры, а юнкеровъ въ портупей-юнкера, и назначеніе нашивокъ нижнимъ чинамъ, находившимся подъ штрафами; представленія подвѣдомственныхъ ему начальниковъ: о неслитаніи нижнимъ чинамъ штрафовъ препятствіемъ къ преимуществамъ, за безпорочную службу установленнымъ, и о возвращеніи старшинства въ унтеръ-офицерскомъ званіи тѣмъ унтеръ-офицерамъ, которые были разжалованы въ рядовые и вновь заслужили унтеръ-офицерское званіе; е) увольненіе въ отпуски, въ предѣлахъ Россіи, Генераловъ, Штабъ и Оберъ-Офицеровъ и чиновниковъ, въ непосредственномъ его вѣдѣніи состоящихъ, съ соблюденіемъ установленныхъ для отпусковъ правилъ; ж) вступленіе въ бракъ Генераламъ и другимъ лицамъ инженернаго вѣдомства, у которыхъ нѣтъ ближайшихъ начальниковъ, кромѣ Генераль-Инспектора.

### § 39.

Генераль Инспекторъ представляетъ также къ повышенію и производству въ чины по праву старшинства, по экзамену и за выслугу лѣтъ, на основаніи узаконеній въ установленное время по всѣмъ частямъ инженернаго вѣдомства.



§ 40.

Всякое новое учрежденіе, или перемѣна въ составѣ, или назначеніе какой либо части инженернаго вѣдомства, равнымъ образомъ всѣ усовершенствованія или изобрѣтенія, къ инженерному дѣлу относящіяся, черезъ какое бы лицо или мѣсто онѣ представляемы ни были, поступаютъ непремѣнно на предварительное соображеніе и разсмотрѣніе Генераль-Инспектора.

§ 41.

По званію Начальника Главнаго Инженернаго Управленія, Генераль-Инспекторъ пользуется тѣми же правами, какія предоставлены всѣмъ вообще Директорамъ Департаментовъ Военнаго Министерства. Сверхъ сего, Генераль-Инспектору предоставляется право окончательно утверждать проекты на новыя сооруженія второстепенной важности, составляющія дополненія къ существующимъ. Къ нимъ относятся: проекты по преобразованію для усиленія обороны, или упроченія крѣпостныхъ верковъ и укрѣпленій,—службамъ при казармахъ или другихъ зданіяхъ; проекты провіантскимъ магазинамъ, пороховымъ погребамъ и т. п. строеніяхъ какъ въ крѣпостяхъ, такъ и внѣ оныхъ и наконецъ проекты, измѣняющіе видъ или назначеніе существующихъ зданій.

*Примѣчаніе 1.* Смѣты на эти постройки разсматриваются и утверждаются установленнымъ порядкомъ черезъ Техническій Комитетъ.

*Примѣчаніе 2.* Проекты на маловажныя постройки, не подходящія ни подъ одну изъ категорій, поименованныхъ въ этомъ §, какъ-то: деревянныя службы, временныя постройки, не измѣняющія вида и назначенія верковъ, или зданій, а также и на капитальныя перестройки, предоставляется утверждать Техническому Комитету.

§ 42.

Отношенія Генераль-Инспектора къ Военному Министру. опредѣляются существомъ лежащихъ на немъ обязанностей и предоставленныхъ ему правъ. Посему, какъ Генераль-Инспек-

торъ инженерныхъ войскъ, онъ находится въ тѣхъ же къ Министру отношеніяхъ, въ какихъ состоятъ вообще главные начальники отдѣльныхъ частей войскъ; по дѣламъ же Главнаго Инженернаго Управленія онъ имѣетъ къ нему отношенія наравнѣ съ Директорами Департаментовъ Военнаго Министерства (см. примѣч. къ 37 § сего положенія).

§ 43.

Всѣ дѣла по Главному Инженерному Управленію, кои, на основаніи существующихъ постановленій, или особыхъ Высочайшихъ повелѣній, должны быть доведены до свѣдѣнія Государя Императора, или разрѣшеніе коихъ превышаетъ власть, Генераль-Инспектору присвоенную, а равно замѣчанія его о состояніи частей Инженернаго вѣдомства, дѣлаемые имъ при осмотрѣ ихъ лично, или чрезъ чиновъ, ему подвѣдомственныхъ, поступаютъ къ Военному Министру.

§ 44.

Генераль-Инспекторъ, получая чрезъ Военнаго Министра, Высочайшія повелѣнія, до Инженерной части относящіяся, объявляетъ ихъ кому слѣдуетъ и наблюдаетъ за немедленнымъ и точнымъ исполненіемъ оныхъ.

§ 45.

Сношенія Генераль-Инспектора по всѣмъ вообще дѣламъ Управленія Инженернымъ вѣдомствомъ, какъ зависящимъ отъ него, такъ и исходящимъ отъ высшей власти, производятся не иначе, какъ черезъ частныхъ инженерныхъ начальниковъ. Впрочемъ въ случаяхъ, не терпящихъ отлагательства, Генераль-Инспекторъ сносится непосредственно съ ближайшими начальниками, которые обязаны всякій разъ доносить о томъ прямому своему начальству.

§ 46.

Форма сношеній частныхъ начальниковъ инженернаго вѣдомства съ Генераль-Инспекторомъ опредѣляется постановленными на сей предметъ правилами.

§ 47.

Генераль-Инспекторъ имѣеть къ Техническому Комитету и Общему Присутствію Управленія всѣ тѣ отношенія, какія вообще званіямъ предсѣдателей общими постановленіями присвоены, наравнѣ съ Директорами тѣхъ Департаментовъ Военнаго Министерства, въ составѣ коихъ учреждены Общія Присутствія, подъ ихъ предсѣдательствомъ.

§ 48.

Предметы отвѣтственности Генераль-Инспектора, какъ Генераль-Инспектора пѣженерныхъ войскъ суть двухъ родовъ: 1) Когда Генераль-Инспекторъ, превысивъ предѣлы своей власти, постановить что либо въ отмѣну существующихъ законовъ, уставовъ или учрежденій, или же собственнымъ дѣйствіемъ, и миновавъ порядокъ, для сего установленный, предпишетъ къ исполненію такую мѣру, которая требуетъ новаго закона или постановленія. 2) Когда Генераль-Инспекторъ, получивъ вѣрныя свѣдѣнія о вкравшихся по частямъ, ему ввѣренными, безпорядкахъ и злоупотребленіяхъ, оставить власть, ему данную безъ дѣйствія и не приметъ должныхъ мѣръ исправленія и взысканія.

§ 49.

По дѣламъ Главнаго Инженернаго Управленія, Генераль-Инспекторъ несетъ одинаковую съ Директорами Департаментовъ Военнаго Министерства отвѣтственность.

§ 50.

По дѣламъ Общаго Присутствія Управленія и Техническаго Комитета, Генераль-Инспекторъ подвергается равной съ Членами сихъ учрежденій отвѣтственности, на общемъ основаніи, тогда только, когда онъ лично предсѣдательствовалъ въ засѣданіяхъ онаго (см. § 10 сего Положенія).

§ 51.

Генераль-Инспектору предоставляется право: по дѣламъ должностнымъ Общему Присутствію и Техническому Коми-



тету, въ его отсутствіе, представлять на разсмотрѣніе Военнаго Совѣта, если онъ признаетъ это нужнымъ, собственное свое мнѣніе, при журналѣ Общаго Присутствія или Комитета. пріостанавливая для сего исполненіе по журналу, когда дѣло по существу своему могло бы быть окончательно рѣшено сихъ учрежденій, но, въ этомъ случаѣ, онъ не въ правѣ удерживать дѣло болѣе трехъ дней послѣ подписи журнала, и принимаетъ уже на себя полную отвѣтственность за всѣ послѣдствія особаго направленія, дѣлу даннаго.

### § 52.

Если Генераль-Инспекторомъ состоитъ одинъ изъ Членовъ Императорской Фамиліи, то онъ подвергается отвѣтственности въ такомъ только случаѣ, когда предметъ оной будетъ признанъ Высочайшею властію уважительнымъ; причемъ и самая мѣра отвѣтственности опредѣляется верховною властію.

### *Отдѣленіе II.*

#### **О Товарищѣ Генераль-Инспектора по Инженерной части.**

### § 53.

Товарищъ Генераль-Инспектора, назначаемый лишь въ случаѣ, опредѣленномъ въ § 5-мъ сего Положенія, избирается Генераль-Инспекторомъ, съ согласія Военнаго Министра и утверждается въ сей должности Высочайшими приказомъ и указомъ Правительствующему Сенату.

### § 54.

Товарищъ Генераль-Инспектора обязанъ облегчать его въ занятіяхъ и споспѣшествовать безостановочному ходу дѣлъ по управленію всѣми частями инженернаго вѣдомства, замѣщая Генераль-Инспектора въ случаѣ его болѣзни, или отсутствія.

§ 55.

Кромѣ того на Товарища Генераль-Инспектора возлагаются: а) наблюденіе за дѣйствіями и занятіями всѣхъ вообще чиновъ, къ составу собственно Главнаго Инженернаго Управленія принадлежащихъ, которые подчиняются ему непосредственно на правахъ, Директорамъ Департаментовъ Военнаго Министерства предоставленныхъ; б) засѣданіе въ Общемъ присутствіи Управленія и Техническомъ Комитетѣ и председательствованіе въ нихъ, когда Генераль-Инспекторъ въ засѣданіи не бываетъ, и в) личные доклады Военному Министру (см. примѣч. § 37 сего Положенія).

§ 56.

Всѣ требованія и приказанія Товарища Генераль-Инспектора исполняются, какъ требованія и приказанія самаго Генераль-Инспектора.

§ 57.

Когда Товарищъ председательствуетъ въ Общемъ Присутствіи Управленія и въ Техническомъ Комитетѣ, то имѣетъ къ симъ учрежденіямъ всѣ тѣ отношенія, которыя общими постановленіями присвоены званію Предсѣдателя.

§ 58.

Товарищъ подвергается отвѣтственности: а) за превышеніе предоставленной ему власти; б) за тѣ безпорядки, кои будутъ допущены имъ по частямъ, въ непосредственномъ его вѣдѣніи состоящимъ; в) за неисполненіе въ точности приказаній Главнаго своего Начальника, Генераль-Инспектора; г) за недоведеніе до его свѣдѣнія обстоятельствъ, требующихъ употребленія власти самаго Главнаго Начальника, и д) за всѣ распоряженія, которыя по его представленіямъ или докладамъ будутъ приведены въ исполненіе. По дѣламъ же Общаго Присутствія и Техническаго Комитета, Товарищъ отвѣтствуетъ наравнѣ съ прочими Членами сего Присутствія.

*Отдѣленіе III.*

**О Вице-Директорахъ.**

§ 59.

Вице-Директоры избираются Генераль-Инспекторомъ, съ согласія Военнаго Министра и утверждаются въ сихъ званіяхъ Высочайшими приказами.

§ 60.

Вице-Директоры-Главнаго Инженернаго Управленія исполняютъ тѣ же обязанности и пользуются тѣми же правами, какія опредѣлены, общими постановленіями для Вице-Директоровъ Департаментовъ Военнаго Министерства.

§ 61.

Сверхъ сихъ обязанностей и правъ, для облегченія Генераль-Инспектора или Товарища его, въ занятіяхъ по дѣламъ Главнаго Управленія, Вице-Директорамъ предоставляется еще: 1) завѣдываніе личнымъ составомъ ввѣренныхъ каждому изъ нихъ частей; 2) требованіе по дѣламъ ихъ же частей нужныхъ справокъ и поясненій отъ тѣхъ мѣстъ и лицъ, отъ которыхъ это предоставлено Директорамъ Департаментовъ; 3) объявленіе состоявшихся положеній Военнаго Совѣта, Общаго Присутствія Управленія и Техническаго Комитета и другихъ подобныхъ ему распоряженій высшаго начальства; 4) всѣ распоряженія по денежнымъ выдачамъ, разрѣшеннымъ какъ Генераль-Инспекторомъ и Товарищемъ его, такъ и отдѣльными штатами и положеніями,—и 5) личные доклады Генераль-Инспектору, а если состоитъ Товарищъ его, то сему последнему по тѣмъ дѣламъ и бумагамъ, которыя требуютъ ихъ разрѣшенія.

§ 62.

Вице-Директоръ, завѣдывающій инспекторскою частію, обязанъ кромѣ того: 1) Имѣть: а) предварительныя свѣдѣнія о всѣхъ вступающихъ и выходящихъ изъ столицы командахъ и



транспортахъ инженернаго вѣдомства и докладывать о нихъ Генераль-Инспектору или Товарищу его; б) Точныя свѣдѣнія о всѣхъ прїѣзжающихъ въ столицу и находящихся въ ней Генералахъ, Штабъ и Оберъ-Офицерахъ и чиновникахъ инженернаго вѣдомства, а также о находящихся въ отпускахъ и командировкахъ, наблюдая при томъ, чтобы находящіеся въ отпуску являлись къ опредѣленному сроку, а командированные не оставались долѣе дѣйствительной надобности. 2) Наблюдать, чтобы всѣ прїѣзжающіе въ столицу и отъѣзжающіе изъ оной Генералы, Штабъ и Оберъ-Офицеры являлись Товарищу и Генераль-Инспектору, для чего они предварительно обязаны явиться сему Вице-Директору, младшіе лично, а старшіе извѣщаютъ о своемъ прибытіи письменно и отъ него получаютъ билеты на свободное проживаніе въ столицѣ.

#### § 63.

Въ случаѣ болѣзни или отсутствія Генераль-Инспектора и его Товарища права и обязанности ихъ по управленію какъ личнымъ составомъ инженернаго вѣдомства, такъ и дѣлами Главнаго Инженернаго Управленія ввѣряются временно лицу, назначенному по особому, всякій разъ, объ этомъ распоряженію.

#### § 64.

Отношенія Вице-Директоровъ Главнаго Управленія къ Генераль-Инспектору или Товарищу его, къ Общему Присутствію Управленія, Техническому Комитету и къ подчиненныхъ имъ частямъ и лицамъ Управленія опредѣляются общими для всѣхъ Вице-Директоровъ Военнаго Министерства постановленіями.

#### § 65.

Лицо, назначенное для временнаго исправленія должности Генераль-Инспектора или Товарища его, имѣетъ къ Общему Присутствію Управленія и къ Техническому Комитету всѣ отношенія, званію Предсѣдателя присвоенныя, хотя бы онъ не былъ старше въ чинѣ всѣхъ членовъ сихъ Присутствій.

§ 66.

Вице-Директоры Главнаго Управленія подвергаются отвѣтственности наравнѣ съ Вице-Директорами Департаментовъ Военнаго Министерства.

*Отдѣленіе IV.*

**О членахъ Общаго Присутствія и Техническаго Комитета, Дѣлопроизводителяхъ и ихъ Помощникахъ, Начальникахъ отдѣленій, канцеляріи и прочихъ чинахъ Главнаго Инженернаго Управленія.**

§ 67.

Порядокъ назначенія, обязанности, права, отношенія и отвѣтственность: Членовъ Общаго Присутствія и Техническаго Комитета, Дѣлопроизводителей сихъ Присутствій и ихъ Помощниковъ, Начальниковъ Отдѣленій, Канцеляріи и всѣхъ прочихъ чиновъ Главнаго Инженернаго Управленія опредѣляются общимъ учрежденіемъ Военнаго Министерства.

Глава III.

**О Дѣлопроизводствѣ въ Главномъ Инженерномъ Управленіи**

§ 68.

Въ порядкѣ дѣлопроизводства Главное Инженерное Управленіе руководствуется общими на сей предметъ правилами въ Военномъ Министерствѣ.

§ 69.

Къ непосредственной перепискѣ Генераль-Инспектора принадлежить: 1) всеподданнѣйшіе рапорты; 2) сношенія съ Военнымъ Министромъ, Главными Начальниками отдѣльных частей войскъ и другими высшими начальственными лицами, и 3) приказы по Инженерному Корпусу. Если въ званіи Генераль-Инспектора состоитъ одинъ изъ Членовъ Императорской Фамиліи, то переписка эта производится за скрѣ-

пою Товарища его. Затѣмъ бумаги, заключающія въ себѣ объявленія подвѣдомственныхъ мѣстамъ и лицамъ приказаній Генераль-Инспектора, подлежатъ подписи Товарища.

§ 70.

По дѣламъ, относящимся до личнаго состава гражданскихъ и военныхъ чиновъ Главнаго Управленія, занимающихъ въ ономъ штатныя должности, Товарищъ Генераль-Инспектора входитъ съ представленіями къ Военному Министру на основаніи вообще для Директоровъ Департаментовъ установленномъ.

§ 71.

По дѣламъ же Главнаго Управленія, подлежащимъ разрѣшенію высшей власти, предоставляются Военному Министру докладныя записки, за подписью Генераль-Инспектора, а если въ сей должности состоитъ одинъ изъ Членовъ Императорской Фамиліи, то его Товарища. На сихъ же основаніяхъ и проекты сношеній или предписаній отъ лица Военнаго Министра, заготовляемые въ отдѣленіяхъ Главнаго Инженернаго Управленія, скрѣпляются Генераль-Инспекторомъ, если онъ не изъ Членовъ Императорской Фамиліи,—или его Товарищемъ.

§ 72.

Всѣ вообще бумаги, предъявляемыя къ подписи Товарища Генераль-Инспектора, скрѣпляются Вице-Директоромъ и Начальникомъ Отдѣленія.

§ 73.

Прочія затѣмъ исходящія бумаги, принадлежащія къ перепискѣ Вице-Директоровъ (§ 61), равно и тѣ бумаги, на которыхъ будетъ резолюція Генераль-Инспектора или Товарища его: „исполнить отъ Вице-Директора“,—подписываются Вице-Директорами и скрѣпляются Начальниками Отдѣленій.

Подлинный за надлежащими подписями.

*Примѣчанія:*

1) Всѣ полагаемыя въ семъ штатѣ оклады жалованья и столовыхъ денегъ, опредѣлены за исключеніемъ узаконенныхъ



вычетовъ на госпиталь, медикаменты, въ пенсіонный и инвалидный капиталъ и въ Эмиритальную кассу.

2) Военнымъ чинамъ, занимающимъ штатныя должности, и получающимъ присвоенное симъ должностямъ содержаніе въ натурѣ деньщиковъ не дается, а производится одно только положенное на нихъ довольствіе.

3) Распредѣленіе чиновниковъ, на усиленіе Управленія полагаемыхъ, и назначеніе имъ размѣра жалованья изъ опредѣленной на то суммы, предоставляется усмотрѣнію Генераль-Инспектору, или Товарищу его.

4) Независимо отъ положенныхъ при Главномъ Управленіи чиновъ для особыхъ порученій, къ сему Управленію могутъ быть прикомандировываемы Штабъ и Оберъ-Офицеры изъ числа назначаемыхъ по штату Инженернаго Корпуса для экстренныхъ надобностей.

5) Оберъ-Аудиторъ и Помощники его, какъ чины Аудиторіатскаго вѣдомства, на общемъ основаніи пользуются срочными прибавками за выслугу пятилѣтій, при чемъ Старшій и Младшій Аудиторы полагаются: первый во II, а послѣдній въ V разрядамъ Высочайше утвержденнаго 17-го Апрѣля 1859 г. росписанія оберъ-аудиторскихъ должностей.

6) Писаря, кондукторы и прочіе нижніе чины, въ семъ штатѣ поименованные, получаютъ установленное обмундированіе отъ Коммисаріата и указанную дачу провіанта и приварочныя деньги отъ провіантскаго вѣдомства: всѣ нижніе чины, кромѣ кондукторовъ, на погонахъ имѣютъ просѣчныя литеры Г. И. У. (Главнаго Инженернаго Управленія).

7) Всѣ примѣчанія въ общемъ штатѣ Военнаго Министерства помѣщенные, примѣняются и къ сему штату,—и

8) Полагавшіеся по прежнимъ штатамъ Управленія Генераль-Инспектора 4, при чертежной Штаба 2 и при Инженерномъ Отдѣленіи Военно-Ученаго Комитета 2, всего 8-мъ сторожей перечисляются въ служительскую команду Инженернаго Замка съ тѣмъ, чтобы изъ оной при Главномъ Инженерномъ Управленіи подобно тому, какъ было по Инженерному Департаменту, состояло потребное число сторожей, впредь до замѣны означенной команды вольнонаемною прислугою.

Въ 1863 году января 21 состоялся приказъ о новомъ распредѣленіи мѣстъ чиновникамъ Главнаго Инженернаго Управленія согласно нижеслѣдующаго:

Кто именно и изъ какихъ мѣстъ.	На какія должности зачислились въ Главное Инженерное Управленіе.
Бывшаго Инженернаго Департамента Военнаго Министерства.	1. По общему Присутствію Главнаго Инженернаго Управленія.
Кол. совѣтникъ Кастень.	Производителемъ дѣлъ Общаго Присутствія.
Надв. совѣтникъ Нелюбинъ.	Помощникомъ производителя дѣлъ Общаго Присутствія.
Военный Инженеръ подполковникъ Свѣтъ.	2. По Техническому Комитету Главнаго Инжен. Управленія.
Гарнизонный Инженеръ штабсъ-капитанъ Ивановъ.	Производителемъ дѣлъ Техническаго комитета.
Профессоръ архитектуры, кол. совѣтникъ Львовъ.	Помощникомъ производителя дѣлъ Техническаго комитета.
Тит. совѣтникъ Грейфанъ.	3. Для занятій при членѣ архитекторѣ.
Надв. совѣтникъ Кольбъ.	Старшимъ архитекторомъ съ оставлеціемъ въ занимаемой имъ временно должности члена архитектора.
	Старшимъ архитекторомъ.
	Младшимъ архитекторомъ.
	4. для занятій при членахъ Техническаго комитета.

Военные инженеры.

Полковники:

Фирсовъ.  
Китеръ.  
Спиридоновъ.  
Скворцовъ.  
Снитко 2.

Кто именно и изъ какихъ мѣстъ.

На какія должности зачислились  
въ Главное Инженерное Управле-  
ніе.

Подполковники:

Бульмерингъ.  
Зеландъ.  
Поппенъ.  
Эрдбергъ-Крженціевскій.  
Зубинскій.  
Гредякинъ.  
Тизенгаузенъ.  
Мяновскій.  
Обручевъ.

Капитаны

Конушкинъ.  
Лебедевъ.  
Паукеръ.  
Логиновъ.  
Калугинъ.  
Соловкинъ.  
Соколовъ.  
Миллеръ.

Штабсъ-Капитаны:

Половъ.  
Григорьевъ.  
Фрейманъ.  
Аквиландеръ.  
Соболевъ.  
Пронченковъ.  
Гумницкій.  
Стройновскій.  
Вейсенгофъ.  
Шимановскій.  
Анертъ.  
Корево.  
Бѣльцовъ.

Поручики:

Шмидтъ.  
Вѣтринскій.  
Соловьевъ.



Кто именно и изъ какихъ мѣстъ.

На какія должности зачислились  
въ Главное Инженерное Управле-  
ніе.

Высотскій.  
Тихобразовъ.  
Ржевускій.  
Эрбергъ І.  
Безнощенко.  
Кашперовъ.  
Боровскій.

Гарнизонные Инженеры:

Капитанъ:

Шлепперъ.

Штабсъ-Капитанъ:

Федоровъ.

Поручикъ:

Черненко.

Подпоручикъ:

Ляпинъ.

Прапорщики:

Дементьевъ.  
Дормидонтовъ.

Финляндскаго Сапернаго полу-  
баталіона

Капитанъ:

Мартыновъ.

Состоявшіе при директорѣ, бывша-  
го Инженернаго Департамента для  
особыхъ порученій.

Военные Инженеры:

Полковникъ Ежиковъ.  
Капитанъ Герсевановъ.  
Кол. ассесоръ Кутлеръ.

Для особыхъ порученій при  
Главномъ Инженерномъ Управле-  
ніи.

Кто именно и изъ какихъ мѣстъ.	На какія должности зачислились въ Главное Инженерное Управленіе.
<b>Титулярные Совѣтники:</b>	<b>5. Въ канцелярію Главнаго Инженернаго Управленія.</b>
Розеншандтъ. Васильевъ	Старшимъ секретаремъ. Секретаремъ.
Журналистъ, бывшаго Инженернаго Департамента, надворный совѣтникъ Поповъ.	Журналистомъ въ Главное Инженерное Управленіе.
Журналистъ, бывшаго Штаба Генераль-Инспектора по Инженерной части, губ. секрет. Игнатовъ.	Помощникомъ журналиста.
Экзекуторъ и казначей, бывшаго Инженернаго Департамента, кол. совѣтникъ Созоновъ.	Экзекуторомъ и казначеемъ Главнаго Инженернаго Управленія.
Кол. ассесоръ Ярушинъ.	Помощникомъ экзекутора и казначея.
	<b>6. Въ Инспекторское отдѣленіе.</b>
	а) по части Инженерной.
Гренадерскаго Сапернаго баталіона, капитанъ Семеновъ.	Помощникомъ старшаго адъютанта.
Казначей и экзекуторъ, бывшаго Штаба Генераль-Инспектора по Инженерной части, надв. совѣтникъ Родіоновъ.	Столоначальникомъ.
6-го Сапернаго баталіона, штабсъ-капитанъ Станевичъ.	б) по части Саперной.
Старшій столоначальникъ, бывшаго Инженернаго Департамента, кол. совѣтникъ Красильниковъ.	Помощникомъ старшаго адъютанта
Оберъ-аудиторъ, бывшаго Инженернаго Департамента, тит. совѣтникъ Ананьевъ.	Столоначальникомъ.
Помощникъ оберъ-аудитора, бывшаго Штаба Генераль-Инспектора по Инженерной части, кол. секретарь Федуловъ.	<b>7. Въ Военно-судное отдѣленіе.</b>
	Старшимъ аудиторомъ.
	Младшимъ аудиторомъ.

Кто именно и изъ какихъ мѣстъ.	На какія должности зачислились въ Главное Инженерное Управленіе
--------------------------------	---

# 8. Въ Искусственное отдѣленіе.

## Военные Инженеры:

Числившійся по спискамъ С.-Петербургской Инженерной команды и состоявшій при бывшемъ Инженерномъ Департаментѣ, капитанъ Череповъ.

Ученый секретарь, бывшаго Инженернаго отдѣленія Военно-Ученаго Комитета, штабсъ-капитанъ Карловичъ.

Помощникъ ученаго секретаря, л.-гв. Сапернаго баталіона, штабсъ-капитанъ Юхеръ.

Помощниками начальника отдѣленія.

# 9. Въ чертежную Главнаго Инженернаго Управленія.

Начальникъ чертежной, бывшаго Штаба Генераль-Инспектора по Инженерной части, подполковникъ Дехтеревъ.

Военный Инженеръ Поручикъ Аленсѣевъ.

Гарнизонный Инженеръ Подпоручикъ Мясниковъ.

Военный Инженеръ Поручикъ Дьяковъ.

Гарнизонный Инженеръ Капитанъ Петровъ.

Помощникомъ начальника чертежной.

Для занятій въ чертежную.

# 10. Въ Крѣпостное отдѣленіе.

Военный Инженеръ Капитанъ Старковъ.

Старшій столоначальникъ, кол. ассесоръ Афонасьевъ.

Тит. совѣтникъ Петровъ.

Кол. секретарь Подлѣсскій.

Кол. секретарь Сергѣевъ.

Помощникомъ начальника отдѣленія.

Старшимъ столоначальникомъ.

Столоначальниками.

## Коллежскіе ассесоры:

Александровъ.

Долговъ.

Кол. секретарь Климовъ.

Кол. регистраторъ Максимовъ.

Помощниками столоначальниковъ.



Кто именно и изъ какихъ мѣстъ.	На какія должности зачислились въ Главное Инженерное Управленіе.
--------------------------------	--

		11. Въ Казарменное отдѣленіе.	
Войенный Инженеръ, штабсъ-капитанъ Щукаревъ.		Помощникомъ начальника отдѣленія	
Кол. совѣтникъ Поповъ І.		Старшимъ столоначальникомъ	
Тит. совѣтникъ Антоновъ.			
Коллежскіе ассесоры:		} Столоначальниками.	
Закатышевъ.			
Красильниковъ.			
Губ. секретарь Псищевъ.			
Коллежскіе секретари:		} Помощниками столоначальни- ковъ.	
Померанцевъ.			
Шамаевъ.			
Кол. ассесоръ Сыхинъ.			
		12. Въ Хозяйственное отдѣленіе	
Надв. совѣтникъ Клевщинскій.		Столоначальникомъ.	
Надв. совѣтникъ Федоровъ		Помощникомъ его.	
Кол. ассесоръ Невражинъ.		Столоначальникомъ времен- наго стола.	
Кол. ассесоръ Перинкинъ.		} Помощниками столоначальни- ковъ.	
Кол. секретарь Андреевъ І.			
		13. Въ Бухгалтерское отдѣленіе.	
Кол. секретарь Лихаревъ.		Исправляющимъ должность старшаго бухгалтера.	
Кол. ассесоръ Голицинскій.			
Тит. совѣтникъ Волковъ.			
Надворные совѣтники:		} Бухгалтерами.	
Курашкинъ.			
Потаповъ.			
Тит. совѣтникъ Серебряковъ.			
Коллежскіе ассесоры:		} Помощниками бухгалтеровъ.	
Ивановъ І.			
Доброхотовъ.			

Кто именно и изъ какихъ мѣстъ.	На какія должности зачислились въ Главное Инженерное Управленіе.
--------------------------------	--

Тит. совѣтникъ Карповъ. Кол. секретарь Степановъ. Губ. секретарь Алексѣевъ.	Помощниками бухгалтеровъ.
---	---------------------------

Кол. совѣтникъ Соколовъ Надв. совѣтникъ Кондратьевъ.	14. Въ Контрольное отдѣленіе. Старшимъ контролеромъ. Контролеромъ.
---	--

Титулярные совѣтники: Микирулевъ. Ивановъ П. Надв. совѣтникъ Крыловъ. Кол. ассесоръ Драгуновъ. Кол. секретарь Стеткевичъ. Надв. совѣтникъ Папковъ.	Помощниками контролера.  Контролеромъ. Помощниками контролера, Контролеромъ.
--	--

Коллежскіе секретари: Литвицкій. Струтинскій. Надв. совѣтникъ Загаиновъ.	Помощниками контролера.  Контролеромъ.
---	--

Коллежскіе секретари: Карцевъ, Андреевъ.	Помощниками контролера.
--	-------------------------

Титулярные совѣтники: Яцимирскій. Лицинскій. Надв. совѣтникъ Барсуковъ. Кол. ассесоръ Ивановъ 4. Кол. секретарь Мамаевъ. Надв. совѣтникъ Старкъ.	Контролерами.  Контролерами во временные столы для ревизіи переданныхъ дѣлъ упраздненнаго временнаго архива.
--	--

Коллежскіе секретари: Румянцовъ. Касперовичъ. Субботинъ.	Помощниками контролеровъ.
---	---------------------------

---

Кто именно и изъ какихъ мѣстъ	На какія должности зачислились въ Главное Инженерное Управленіе.
-------------------------------	--

---

Кол. регистраторъ Тимофѣевъ.  
Надв. совѣтникъ Шубинъ.

Помощникомъ контролера.  
Помощникомъ оберъ-контролера со стороны Государственнаго Контроля.

15. Въ Архивъ Главнаго Инженернаго Управленія.

Надворные совѣтники:

Лядовъ.  
Бибиновъ.  
Надв. совѣтникъ Благовъ.  
Кол. ассесоръ Бедринъ.  
Тит. совѣтникъ Скарятинъ.  
Кол. секретарь Ротъ.  
Губ. секретарь Дмитріевъ.

Помощниками Начальника Архива.

Коллежскіе регистраторы:

Гнѣздиловъ.  
Григорьевъ.  
Ягуновъ.  
Докторъ, ст. совѣтникъ Григоровичъ.

Въ число чиновниковъ на усиленіе Главнаго Инженернаго Управленія положенныхъ.

Тѣмъ же званіемъ при Главномъ Инженерномъ Управленіи.

*Примѣчаніе.* Штаты Главныхъ Управленій (въ томъ числѣ Главнаго Инженернаго) состоялись только въ 1867 году. См. Приказъ Военнаго Министра. 30 Марта 1867 г. за № 103.





Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ со- держанія каждому.						Классъ должности.	Разрядъ пенсіи.
		Жалованье			Столовые				
		Пол- ный.	За выче- томъ.	Пол- ный.	За выче- томъ.	Пол- ный.	За выче- томъ.		
Помощниковъ его:									
Старшаго оклада. . .	2	651	32	600	651	32	600	VII	V
Младшаго оклада. . .	2	488	49	450	488	49	450	VIII	VI
Архитекторъ, при Членѣ-									
Архитекторѣ . . . . .	2	651	32	600	651	32	600	VI	III 2ст.

На подлинномъ написано: ВЫСОЧАЙШЕ „утвержденъ“ 30 Января 1889 года.

## ПРОЕКТЪ

измѣненія и дополненія статей 224 — 237, I кн. Св. В. П. 1869 г. объ Инженерномъ Комитетѣ, состоящемъ при Главномъ Инженерномъ Управленіи.

Существующее изложеніе.	Предполагаемое измѣненіе.
<p>Ст. 224. На обязанность Инженернаго Комитета возлагается:</p>	<p>Ст. 224. На Инженерный Комитетъ возлагается.</p>
<p>1) Обсужденіе вопросовъ и предположеній по технической части и фортификаціи; 2) разсмотрѣніе годовыхъ предположеній о строительныхъ работахъ по Инженерному вѣдомству, проектовъ и смѣтъ для нихъ, а также техническихъ, рабочихъ и искусственныхъ отчетовъ о произведенныхъ работахъ и отчетовъ о занятіяхъ саперныхъ батальоновъ; 3) разсмотрѣніе проектовъ и смѣтъ на всѣ сооруженія и строительныя работы по Военному вѣдомству; 4) Разсмотрѣніе передаваемыхъ изъ Отдѣленій, на заключеніе слѣдственныхъ дѣлъ по отступленіямъ отъ правилъ строительнаго искусства; 5) разсмотрѣніе проектовъ, положеній, инструкцій и программъ; 6) производство опытовъ, клонящихся къ усовершенствованію строительнаго искусства; 7) состав-</p>	<p>1) Обсужденіе вопросовъ и предположеній, относящихся до усовершенствованія фортификаціоннаго искусства и разсмотрѣніе проектовъ по устройству крѣпостей и укрѣпленій. 2) Разсмотрѣніе положеній, инструкцій, программъ, руководствъ и пособій для техническаго образованія и обученія всѣхъ частей Инженерныхъ войскъ, равно предположеній и отчетовъ о годовыхъ занятіяхъ ихъ. 3) Разсмотрѣніе изобрѣтеній и разныхъ предложеній для усовершенствованія военно-инженерной техники и матеріальной части инженерныхъ войскъ. 4) разсмотрѣніе годовыхъ предположеній о строительныхъ работахъ по Инженерному вѣдомству, проектовъ и смѣтъ для нихъ, такъ и на всѣ сооруженія и строительныя работы по</p>



Существующее изложеніе.	Предполагаемое измѣненіе.
<p>леніе темъ для конкурсовъ, объявленныхъ по Инженерному вѣдомству и разсмотрѣніе конкурсныхъ рѣшеній и статей Инженернаго Журнала, имѣющихъ право на соисканіе премій; 8) выборъ сочиненій для инженерныхъ и саперныхъ библіотекъ и для распространенія научныхъ свѣдѣній между офицерами Инженернаго Корпуса. Сверхъ того Комитетъ слѣдитъ за соотвѣтственнымъ образованіемъ въ Николаевской Инженерной Академіи и Училищѣ.</p>	<p>военному вѣдомству. Разсмотрѣніе техническихъ рабочихъ и искусственныхъ отчетовъ о произведенныхъ работъ.</p> <p>5) Разсмотрѣніе всѣхъ дѣлъ и случаевъ отступленія отъ правилъ строительнаго искусства и отъ нормъ, установленныхъ для исчисленія стоимости работъ.</p> <p>6) Составленіе темъ конкурсовъ, объявляемыхъ по Инженерному вѣдомству и разсмотрѣніе конкурсныхъ рѣшеній и статей Инженернаго журнала, имѣющихъ право на соисканіе премій. Выборъ сочиненій для инженерныхъ и саперныхъ библіотекъ и для распространенія научныхъ свѣдѣній между офицерами Инженернаго Корпуса.</p>
<p>Ст. 225. Комитетъ состоитъ изъ Предсѣдателя и Членовъ постоянныхъ и совѣщательныхъ.</p>	<p>Ст. 225. Остается безъ измѣненія.</p> <p><i>Примѣчаніе.</i> Совѣщательными членами могутъ быть только лица, занимающія, въ то-же время, какія либо должности въ Инженерномъ Корпусѣ или въ другихъ вѣдомствахъ. По званію совѣщательныхъ членовъ лица эти никакого содержанія не получаютъ.</p>
<p>Ст. 226. Въ Комитетѣ Предсѣдательствуетъ Генераль-Ин-</p>	<p>Ст. 226. Остается безъ измѣненія.</p>

Существующее изложеніе.

Предполагаемое измѣненіе.

спекторъ по Инженерной части  
или Товарищъ его.

Ст. 227. Постоянными членами комитета назначаются: Инженерные генералы или штабъ-офицеры, въ опредѣленномъ по штату числѣ, инженеръ-механикъ и архитекторъ. Совѣщательными членами состоятъ Помощники Начальника Главнаго Инженернаго Управленія, Начальникъ, Инспекторъ классовъ и профессора Николаевской Инженерной Академіи, приглашаемые въ засѣданія при обсужденіи такихъ предметовъ, по которымъ мнѣнія ихъ могутъ быть полезными.

Ст. 227. Постоянными членами Комитета назначаются: генералы или штабъ-офицеры Инженернаго Корпуса, въ опредѣленномъ по штату числѣ, и архитекторъ. Совѣщательными членами состоятъ: Помощники Начальника Главнаго Инженернаго Управленія, генералъ состоящій по особымъ порученіямъ, Завѣдывающій Гальваническою частью Инженернаго Корпуса, Начальникъ Инженеровъ Петербургскаго военного округа, Начальникъ 1-й саперной бригады; Командиръ Л. Гв. Сапернаго батальона, Начальникъ, инспекторъ классовъ и профессора Николаевской инженерной академіи.

Сверхъ лицъ, кои состоятъ совѣщательными членами по прямымъ своимъ должностямъ, совѣщательными членами Комитета могутъ быть назначаемы лица, состоящіа при Главномъ Штабѣ и въ Главномъ артиллерійскомъ Управленіи.

Ст. 228. Сверхъ постоянныхъ и совѣщательныхъ чле-

Ст. 228. Остается безъ измѣненія.

Существующее измѣненіе. •

Предполагаемое измѣненіе.

новъ могутъ быть приглашаемы въ Комитетъ по распоряженію Военнаго министра или предсѣдателя Комитета и лица постороннія, обладающія спеціальными свѣдѣніями.

Ст. 229. Члены Комитета избираются Генераль-Инспекторомъ по инженерной части по соглашенію съ Военнымъ Министромъ, и назначаются Высочайшимъ приказомъ.

Ст. 230. Для обработки вопросовъ и предложеній, поступающихъ на разсмотрѣніе Инженернаго Комитета, назначаются къ каждому изъ постоянныхъ членовъ, подъ руководствомъ котораго производится работа, по усмотрѣнію Начальника Главнаго Инженернаго Управленія, инженерные офицеры, положенные для этой надобности по штату, а къ члену-архитектору назначаются кромѣ того, архитекторы изъ состоя-

Ст. 229. Постоянные члены Комитета и тѣ изъ чиновъ Военнаго Вѣдомства, кои привлекаются къ участію въ Комитетѣ совѣщательными членами, не по прямымъ своимъ должностямъ, избираются — Генераль-Инспекторомъ по Инженерной части, по соглашенію съ Военнымъ Министромъ, и назначаются Высочайшимъ приказомъ.

Ст. 230. Остается безъ измѣненія.



Существующее изложеніе.

Предполагаемое измѣненіе.

щихъ при Главномъ Инженерномъ Управленіи.

Ст. 231. Инженерному Комитету предоставляется: 1) разсрочивать годовыя работы, уменьшать оныя и сокращать по мѣрѣ надобности, соображаясь съ имѣющимися для производства ихъ средствами; 2) дѣлать всѣ необходимыя въ проектахъ и смѣтахъ измѣненія и отвергать всѣ излишества, недопуская ненужныхъ и бесполезныхъ требованій; 3) дѣлать при повѣркѣ отчетовъ исправленія въ подлежащихъ статьяхъ, если только исправленіемъ этимъ общій итогъ отчета уменьшается не болѣе какъ до 50 р., а въ противномъ случаѣ, по замѣченнымъ неправильностямъ требовать надлежащія объясненія; 4) разрѣшать на основаніи постановленныхъ правилъ, всѣ затрудненія, при производствѣ работъ встрѣчающіяся; 5) предлагать къ руководству собственно по Инженерному вѣдомству, разсмотрѣнные случаи дополненія урочнаго положенія и сообщать о нихъ, со своимъ заключеніемъ, въ Министерство Путей сообщенія для соображенія, при исправленіи, когда

Ст. 231. Инженерному Комитету предоставляется: 1) разсрочивать годовыя работы, уменьшать оныя и сокращать, по мѣрѣ надобности, соображаясь съ имѣющимися для производства ихъ средствами; 2) дѣлать всѣ необходимыя въ проектахъ и смѣтахъ измѣненія и отвергать всѣ излишества, недопуская ненужнымъ и бесполезныхъ требованій; 3) дѣлать при повѣркѣ отчетныхъ исчисленій исправленія въ подлежащихъ статьяхъ явныхъ ошибокъ и неправильностей, а если встрѣтится надобность то требовать по онымъ объясненія; 4) разрѣшить на основаніи постановленныхъ правилъ, всѣ затрудненія, при производствѣ работъ встрѣчающіяся; 5) предлагать къ руководству, собственно по Инженерному вѣдомству разсмотрѣнные случаи дополненія и разъясненія урочнаго положенія и сообщать о нихъ съ своимъ заключеніемъ, въ Министерство Путей Сообщенія, для соображенія, при исправленіи, когда представится надобность, урочнаго положе-

Существующее изложеніе.	Предполагаемое измѣненіе.
<p>представится надобность, урочнаго положенія; 6) присуждать преміи за лучшія рѣшенія конкурсныхъ задачъ и за статьи, напечатанныя въ Инженерномъ Журналѣ, заслуживающія особеннаго вниманія; 7) утверждать окончательно проекты, мало-важныхъ построекъ, какъ то: деревянныхъ службъ, временныхъ построекъ, а также капитальныхъ перестроекъ, не измѣняющихъ вида и назначенія зданій и проекты новыхъ построекъ на сумму каждая 10 т. р.</p>	<p>нія; 6) присуждать преміи за лучшія рѣшенія конкурсныхъ задачъ и за статьи, напечатанныя въ Инженерномъ Журналѣ, заслуживающія особеннаго вниманія; 7) утверждать окончательно проекты мало-важныхъ, построекъ, а также капитальныхъ перестроекъ, не измѣняющихъ назначенія зданій и проекты новыхъ построекъ на сумму до 25/т. руб.</p> <p>Сверхъ того на постоянныхъ Членовъ Комитета, каждый разъ, по особому распоряженію, возлагается осмотръ и повѣрка строительныхъ работъ, производящихся въ военныхъ округахъ.</p>
<p>Ст. 232. Заключенія Инженернаго Комитета излагаются въ формѣ журналовъ. Какъ журналы, такъ и одобренные и утвержденные комитетомъ проекты и прочія приложенія, подписываются всѣми лицами разсматривавшими дѣло.</p>	<p>Ст. 232. Заключенія Инженернаго Комитета излагаются въ формѣ журналовъ. Какъ журналы, такъ и одобренные и утвержденные Комитетомъ проекты, подписываются всѣми лицами, присутствовавшими въ засѣданіи Комитета. Смѣты и отчеты подписываются тѣми изъ Членовъ Комитета, которые ихъ подробно разсматривали.</p>
<p>Ст. 233. Комитетъ пред-</p>	<p>Ст. 233. Отмѣняется.</p>

Существующее изложѣніе.

Предполагаемое измѣненіе.

ставляетъ ежемѣсячно, для свѣдѣнія Военнаго Министра, вѣдомсти о числѣ поступившихъ въ оный и разсмотрѣнныхъ въ немъ проектовъ, смѣтъ и отчетовъ съ обозначеніемъ при томъ и на какую сумму.

Ст. 234. Отвѣтственность за правильность проектовъ, исчисленій, смѣтъ и отчетовъ въ отношеніи назначенія опредѣляемыхъ ими построекъ лежитъ на Членахъ Инженернаго Комитета, подписавшихъ и въ особенности на тѣхъ изъ нихъ, кто предварительно оныя разсматривалъ. За всѣ же, могущія оказаться въ смѣтахъ численные ошибки, происходящія отъ дѣйствія перечисленій за неправильность итога, невѣрность и неполноту справокъ отвѣтствуетъ офицеръ или архитекторъ, подробно ихъ разсматривавшій.

Ст. 235. При Комитетѣ находятся: 1) канцелярія состоящая изъ двухъ отдѣленій: техническо - хозяйственнаго и искусственнаго; 2) чертежная

Ст. 234. Отвѣтственность за правильность проектовъ, въ отношеніи назначенія опредѣляемыхъ ими построекъ и работъ, лежитъ на Членахъ Инженернаго Комитета подписавшихъ ихъ. Отвѣтственность же за правильность смѣтныхъ и отчетныхъ исчисленій возлагается на того изъ Членовъ Комитета, который предварительно оныя разсматривалъ. За всѣ же могущія оказаться въ этихъ исчисленіяхъ ошибки, происходящія отъ дѣйствія перечисленій, за неправильность итога, невѣрность и неполноту справокъ отвѣтствуетъ офицеръ или архитекторъ, подробно ихъ повѣрявшій.

Ст. 235. Остается безъ измѣненія.



Существующее изложеніе.

Предполагаемое измѣненіе.

съ литографіей и модельною мастерскою; и 3) архивъ. Всѣ эти части подчинены одному изъ Членовъ Комитета, который завѣдываетъ всѣмъ дѣлопроизводствомъ, на правахъ Помощника Начальника Главнаго Управленія.

Ст. 236. Въ канцеляріи сосредоточиваются дѣла поступающія на разсмотрѣніе Комитета изъ Отдѣленій Главнаго Инженернаго Управленія и тѣ, которыя составляютъ непосредственно предметъ занятій Комитета.

Техническо - хозяйственное Отдѣленіе вѣдаетъ дѣлами по разсмотрѣнію поступающихъ въ разрабатываются предварительно подъ руководствомъ Членовъ Комитета въ соотвѣтственномъ Отдѣленіи Канцеляріи Комитета, а потомъ уже поступаютъ въ общее собраніе Комитета.

Техническо - Хозяйственное отдѣленіе вѣдаетъ дѣлами, возложенными на обязанности Инженернаго Комитета по ст. 224 въ пунктахъ 1, 4 и 5. Въ Искусственномъ отдѣленіи сосредоточиваются дѣла по предме-

Ст. 236. Въ Канцеляріи сосредоточиваются дѣла, поступающія на разсмотрѣніе Комитета: 1) по непосредственному указанію Военнаго Министра; 2) по назначенію Предсѣдателя Комитета и 3) тѣ которыя составляютъ непосредственно предметъ занятія Комитета. Дѣла, подлежащія обсужденію Комитета, разсматриваются и Комитетъ проектовъ, смѣтъ и отчетовъ, произведенныхъ слѣдствій и по измѣненію постановленій по строительной части. Въ Искусственномъ Отдѣленіи сосредоточиваются дѣла, относящіяся до усовершенствованія строительнаго искусства и фортификаціи и до военныхъ наукъ вообще, по степени отношенія ихъ къ инженерному дѣлу, по производству опытовъ и по занятіямъ саперныхъ баталіоновъ. Въ семъ послѣднемъ Отдѣленіи производится переписка по-

Существующее изложеніе.	Предполагаемое измѣненіе.
<p>тамъ упомянутымъ въ ст. 224 въ пунктахъ 2, 3 и 6. Къ обязанностямъ Дѣлопроизводителей Канцеляріи Комитета относятся: собраніе различнаго рода справокъ и свѣдѣній, необходимыхъ для изготовленія дѣлъ къ докладу и разработка, подъ руководствомъ Членовъ Комитета, различныхъ вопросовъ, подлежащихъ обсужденію Комитета и докладъ дѣлъ въ Собраніи Комитета, въ случаѣ отсутствія или болѣзни подлежащаго Члена.</p>	<p>пріобрѣтенію въ Россіи и за границею избранныхъ Комитетомъ необходимыхъ специальныхъ сочиненій, картъ, плановъ, чертежей, инструментовъ, моделей и другихъ сего рода пособій и по разсылкѣ этихъ предметовъ въ инженерныя и саперныя библіотеки. Въ чертежной перечерчиваются проекты, графически исправляются и вычерчиваются, по составленнымъ брѹльонамъ, новые проекты, изготовляются нормальные чертежи для руководства и чертежи, необходимые для постройки моделей, также гравировются чертежи для Инженернаго Журнала и для другихъ надобностей. Переписка ведется, смотря по важности дѣла, отъ Предсѣдателя Комитета или члена, управляющаго дѣлами Комитета.</p>
<p>Переписка ведется, смотря по важности дѣлъ, отъ Предсѣдателя Комитета или Члена управляющаго дѣлами Комитета. Бумаги, составляющія переписку Предсѣдателя, скрѣпляются Членомъ - управляющимъ дѣлами Комитета.</p>	<p>Бумаги, составляющія переписку Предсѣдателя, скрѣпляются Членомъ управляющимъ дѣлами Комитета.</p>
<p>Журналы Комитета представляются Военному Министру или передаются въ подлежащія Отдѣленія Главнаго Инженернаго Управленія, или же приводятся въ исполненіе въ самой Канцеляріи Комитета.</p>	<p>По журналамъ Комитета распоряженія дѣлаются или въ распорядительныхъ Отдѣленіяхъ Главнаго Инженернаго Управленія, или же, преимущественно, по искусственной части въ самой Канцеляріи Комитета.</p>

---

Существующее изложѣніе.

---

Предполагаемое измѣненіе.

---

Ст. 237. Комитетъ въ приоб-  
рѣтеніи сочиненій по Инже-  
нерной и вообще по военно-  
ученой части, издаваемыхъ за  
границею, равно чертежей, ин-  
струментовъ, моделей и про-  
чихъ пособій пользуется пра-  
вами и преимуществами, даро-  
ванными Академіямъ и Универ-  
ситетамъ.

Ст. 237. Остается безъ из-  
мѣненія.

---



На подлинномъ написано:  
„Высочайше утверждено“  
16 Іюля 1884 года.

## П о л о ж е н і е

### О довольствіи Инженерныхъ войскъ предметами Инженернаго довольствія.

1) Довольствіе Инженерныхъ войскъ предметами Инженернаго вѣдомства состоитъ въ снабженіи этихъ войскъ: 1) Математическими, шанцевыми, мастерскими и минными инструментами; 2) телеграфными, гальваническими и минными принадлежностями; 3) понтонными и другими мостовыми принадлежностями; 4) инженернымъ, телеграфнымъ и понтоннымъ обозами и 5) конскою сбруею.

2) Упомянутые въ ст. 1 предметы отпускаются Инженернымъ вѣдомствомъ на основаніи особыхъ табелей натурою или же деньгами по заготовительнымъ цѣнамъ, если заготовленіе этихъ предметовъ возлагается на попеченіе самихъ войскъ. Отпускъ предметовъ натурою или, взамѣнъ ихъ, денегъ зависитъ отъ усмотрѣнія Главнаго Инженернаго Управленія.

3) Штатное Инженерное Имущество частей Инженерныхъ войскъ въ мирное время не можетъ быть употребляемо на какую бы то ни было надобность безъ разрѣшенія Генераль-Инспектора по Инженерной части.

4) Вещи возобновляются по мѣрѣ дѣйствительной надобности, по распоряженію Главнаго Инженернаго Управленія на счетъ особой исчисленной по табелямъ и ассигнуемой для того по смѣтѣ этого Управленія, ремонтной суммы.

5) На содержаніе вещей въ исправности отпускаются ежегодно въ части Инженерныхъ войскъ изъ общей ремонтной суммы деньги, опредѣленные особыми расчетами, приложенными къ табелямъ.

*Примѣчаніе.* На содержаніе чехловъ къ шанцевому инструменту въ исправности войскамъ отпускаются ежегодно ремонтъ, исчисленный по табелямъ полностью; поэтому чехлы къ шанцевому инструменту возобновляются всегда попеченіемъ самихъ войскъ.

6) Деньги на содержаніе въ исправности вещей Инженернаго Имущества (ст. 5) отпускаются частямъ Инженерныхъ войскъ Главнымъ Инженернымъ Управленіемъ, безъ всякихъ о томъ требованій со стороны этихъ частей.

7) Вещи, заготавливаемые по распоряженію Главнаго Инженернаго Управленія, принимаются войсками безъ брака, но если въ этихъ вещахъ при приѣмѣ ихъ войсками окажутся неисправности, то командиры частей доносятъ объ этомъ Главному Инженерному Управленію для надлежащаго изслѣдованія и распоряженія.

8) Вещи, заготавливаемые распоряженіемъ самихъ частей войскъ, на суммы, отпускаемыя Главнымъ Инженернымъ Управленіемъ, принимаются въ эти части по предварительномъ освидѣтельствованіи особыми комиссіями, изъ 3-хъ офицеровъ, подъ предсѣдательствомъ Командира части, при этомъ комиссіи руководствуются образцовыми вещами, имѣющимися уже въ частяхъ.

9) Всѣ вновь заготавливаемые, согласно §§ 7 и 8, вещи должны имѣть клейма, показывающія годъ заготовленія, а

шанцевые инструменты, сверхъ того, и начальную букву завода, изготовлявшаго ихъ.

10) О вещахъ, пришедшихъ въ негодность, кромѣ чехловъ къ шанцевому инструменту (примѣненіе къ ст. 5-й), составляются при инспекторскихъ смотрахъ Начальниками Саперныхъ бригадъ вѣдомости, представляемыя ими въ Главное Инженерное Управленіе. Независимо этого повѣрка наличности имущества въ саперныхъ и понтонныхъ батальонахъ, полевыхъ и осадныхъ инженерныхъ паркахъ, можетъ быть производима особыми лицами, командируемыми по усмотрѣнію Генераль-Инспектора по Инженерной части изъ состава Главнаго Инженернаго Управленія. По таковой повѣркѣ имущества, инспектирующій составляетъ особую вѣдомость вещамъ, которыя будутъ признаны имъ негодными къ дальнѣйшему употребленію, и на всѣхъ такихъ вещахъ кладетъ клеймо.

11) По полученіи этихъ вѣдомостей, Главное Инженерное Управленіе дѣлаетъ распоряженіе о пополненіи негодныхъ вещей новыми, причемъ вещи, пришедшія въ негодность по не зависящимъ отъ командира части причинамъ, замѣняются другими на счетъ ремонтной суммы (ст. 4), а пришедшія въ негодность отъ недосмотра, или небрежнаго храненія, пополняются на счетъ виновныхъ.

12) Вещи, признанныя негодными (ст. 10), по распоряженію Главнаго Инженернаго Управленія, или продаются съ публичнаго торга, по правиламъ, существующимъ въ Военномъ Вѣдомствѣ, или же назначаются въ склады инструментовъ при саперныхъ бригадахъ, для увеличенія средствъ къ производству практическихъ саперныхъ работъ.

*Примѣчаніе.* Деньги, вырученныя на торгахъ за проданныя негодныя вещи, поступаютъ въ доходъ Государственнаго Казначейства.

13) Порядокъ довольствія Инженерныхъ войскъ въ воен-



ное время предметами Инженернаго вѣдомства опредѣляется положеніемъ, приложеннымъ къ ст. 2480 дополн. 2 части IV кн. III Св. В. II. по 6 продолж., а телеграфнымъ и миннымъ имуществомъ, какъ въ мирное, такъ и въ военное время, особыми положеніями объ этихъ частяхъ.

---

На подлинномъ написано:  
**„ВЫСОЧАЙШЕ утверждено“**  
 Варшава 15-го Іюля 1873 года.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ШТАТЪ Главнаго Инженернаго Управленія.

Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому.
Инспекторъ Инженерныхъ складовъ и арсенала, Генералъ-Маіоръ.	1	3600
Офицеръ для порученій при Инспекторѣ . . . . .	1	900
(Штабъ или оберъ-офицеръ Инженернаго Корпуса).		

### П о л о ж е н і е

#### объ Инспекторѣ инженерныхъ складовъ и арсенала.

*Ст. 1.* Для ближайшаго наблюденія за снабженіемъ инженерныхъ складовъ и войскъ предметами инженернаго вѣдомства, и также для наблюденія за дѣятельностью инженернаго арсенала, полагается, въ составѣ Главнаго Инженернаго Управленія, Инспекторъ инженерныхъ складовъ и арсенала.

2. Инспекторъ избирается Генералъ-Инспекторомъ по Инженерной части, изъ чиновъ Инженернаго Корпуса, и назначается Высочайшимъ приказомъ.

3. Инспекторъ обязанъ, посредствомъ личнаго осмотра и по донесеніямъ, сосредоточивающимся въ Главномъ Инженерномъ Управленіи, имѣть всегда подробныя, положительныя свѣдѣнія о состояніи предметовъ инженернаго вѣдомства въ войскахъ и складахъ и о матеріальномъ состояніи и дѣятельности арсенала.

4. Осмотръ арсенала, складовъ и инженернаго имущества въ инженерныхъ войскахъ онъ производитъ, по мѣрѣ представляющейся надобности, съ разрѣшенія Генералъ-Инспектора по Инженерной части.

5. Во время этихъ осмотровъ онъ производитъ повѣрку наличія имущества, свидѣтельствуеъ пришедшія въ негодность и сдѣлавшіяся ненужными инженерныя принадлежности, изслѣдуетъ причины, по которымъ они пришли въ негодность или сдѣлались ненужными и о результатѣ произведеннаго осмотра доносить Начальнику Главнаго Инженернаго Управленія, представляя свои соображенія о способѣ замѣны негоднаго имущества и о томъ, какъ поступить съ пришедшими въ негодность или сдѣлавшимися ненужными предметами.

6. Онъ руководить работами Инженернаго арсенала и слѣдитъ за успѣшнымъ ихъ ходомъ, равно какъ вообще за всѣмъ ходомъ усовершенствованій по технической части въ частной промышленности, въ примѣненіи ихъ къ изготовленію предметовъ инженернаго вѣдомства, и къ снабженію ими предметами войскъ и складовъ. При осмотрахъ арсенала онъ производитъ, одинъ разъ въ годъ, общій осмотръ всѣхъ магазиновъ арсенала и всего имущества.

7. Ему передаются, для предварительнаго разсмотрѣнія и доклада Начальнику Главнаго Инженернаго Управленія, всѣ поступающія въ Главное Управленіе представленія и предположенія, касающіяся до способа снабженія инженерныхъ складовъ и войскъ предметами инженернаго вѣдомства и до порядка техническаго производства въ арсеналѣ, а также расчеты о количествѣ матеріаловъ и наймѣ рабочихъ, необходимыхъ для выполненія даваемыхъ арсеналу работъ; исполненіе же резолюцій Начальника Главнаго Инженернаго Управленія производится въ отдѣленіяхъ сего Управленія, по принадлежности.

8. Какъ лицо спеціально знакомое съ матеріальною частью инженерныхъ войскъ и складовъ, онъ вообще служитъ Начальнику Главнаго Инженернаго Управленія ближайшемъ помощникомъ по всѣмъ распоряженіямъ о довольствіи войскъ предметами инженернаго вѣдомства и несетъ отвѣтственность за необнаруженіе своевременно какихъ-либо упущеній по части, подлежащей его наблюденію.

9. Состоящій при Инспекторѣ офицеръ для порученій исполняетъ обязанности, возлагаемыя на него Инспекторомъ.



„Высочайше утверждёнъ“  
9-Юля 1912 года.

## Ш Т А Т Ъ \*)

воздухоплавательной части Главнаго Управленія  
Генеральнаго Штаба.

Наименованіе чиновъ	Число чиновъ.	Годовой окладъ жалованья каждому.				Годовой окладъ столовыхъ каждому.				Классы должности.	Разряды пенсій.
		Полностью.		За узаконенными вычетами.		Полностью.		За узаконенными вычетами.			
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.		
Начальникъ воздухоплавательной части, генераль-маіоръ генеральнаго штаба . . .	1	2605	28	2400	"	2605	"	2400	"		
Инженеръ для порученій при воздухоплавательной части, штабъ-офицеръ изъ военныхъ инженеровъ. . . . .	1	1085	54	1000	"	1085	54	1000	"		
1-ое Отдѣленіе.											
(По спеціальной подготовкѣ и службѣ).											
Начальникъ отдѣленія, полковникъ генеральнаго штаба . . .	1	1628	31	1500	"	1628	31	1500	"		
Помощникъ его, штабъ-офицеръ (можетъ быть генеральнаго штаба) .	1	1085	54	1000	"	1085	54	1000	"		
Столоначальникъ, подполк. (можетъ быть генеральнаго штаба) .	1	781	59	720	"	781	59	720	"		
2-е Отдѣленіе.											
(Техническое по снабженію)											
Начальникъ отдѣленія, полковникъ . . .	1	1628	31	1500	"	1628	31	1500	"		
Помощникъ его, штабъ-офицеръ . . . . .	1	1085	54	1000	"	1085	54	1000	"		
Столоначальникъ, подполковникъ . . . . .	1	781	59	720	"	781	59	720	"		

\*) Приказъ по в. в. 1912 г. № 397.

Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ	Годовой окладъ жалованья. каждому.				Годовой окладъ столовыхъ каждому.				Классы должностей.	Разряды пенсій.
		Полностью.		За узаконенными вычетами.		Полностью.		За узаконенными вычетами.			
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.		
Помощникъ столоначальника. . . . .	1	542	77	500	"	542	77	500		VIII	VI
Писарей { высшаго оклада . . . . . средняго . . . . . низшаго . . . . .	2	—	—	—	—	—	—	—			
	2	—	—	—	—	—	—	—			
	3	—	—	—	—	—	—	—			
Воздухоплавательной части отпускается въ годъ .											
На канцелярскія принадлежности 1200 р.											
На разъѣзды чиновамъ для присутствія на опытахъ и по приѣму аппаратовъ, а также на командировку за границу . . 6400 р.											
На вознагражденіе специалистовъ . . . . . 1000 р.											

**Примѣчанія:**

1) Примѣчанія, показанныя къ штату главнаго управленія генеральнаго штаба, Высочайше утвержденному 10-го Августа 1910 г. (приказъ по военному вѣдомству 1910 года № 496), относятся полностью и къ сему штату, при чемъ ассигнуемыя воздухоплавательной части суммы отпускаются сполна въ распоряженіе начальника генеральнаго штаба, согласно примѣчанія II-го къ указанному выше штату, и только остатки отъ суммы въ 1000 рублей, назначаемой на вознагражденіе специалистовъ, должны быть обращены въ доходъ казны.

2) Должность инженера для порученій при воздухоплавательной части можетъ быть замѣщена лицомъ гражданскаго вѣдомства съ званіемъ инженеръ-технолога или съ высшимъ техническимъ образованіемъ и обладающимъ практическими познаніями по авіаціи, съ присвоеніемъ ему въ такомъ случаѣ указаннаго въ штатѣ содержанія и квартирныхъ денегъ, VI класса по чинопроизводству и III (2 ст.) разряда по пенсіи.

Высочайше утверждёнъ  
9 Іюля 1912 года.

## ПРОЕКТЪ \*)

измѣненія ст. ст. 2, 5, 6, 7, 9, 11, 16, 19, 26, 28, 32, 38, 40 и 64 „положенія объ офицерской воздухоплавательной школѣ“, объявленнаго при приказѣ по военному вѣдомству 1910 года № 250.

Существующее изложеніе.	Проектируемое измѣненіе.
<p>2. Офицерская воздухоплавательная школа состоитъ при главномъ инженерномъ управленіи и подчиняется начальнику главного инженернаго управленія.</p>	<p>2. Офицерская воздухоплавательная школа состоитъ при главномъ управленіи генеральнаго штаба и подчиняется начальнику генеральнаго штаба.</p>
<p>5. Начальникъ школы избирается начальникомъ главного инженернаго управленія изъ числа офицеровъ инженерныхъ войскъ, окончившихъ курсъ офицерскаго воздухоплавательнаго класса и, съ утвержденія Военнаго Министра, назначается на должность ВЫСОЧАЙШИМЪ приказомъ.</p>	<p>5. Начальникъ школы избирается начальникомъ генеральнаго штаба изъ числа офицеровъ инженерныхъ войскъ, окончившихъ курсъ офицерскаго воздухоплавательнаго класса и, съ утвержденія Военнаго Министра, назначается на должность ВЫСОЧАЙШИМЪ приказомъ.</p>
<p>6. Всѣ офицерскіе чины постоянного состава школы и баталіона избираются начальникомъ школы изъ числа офицеровъ, окончившихъ курсъ офицерскаго воздухоплавательнаго класса и по его представленію, черезъ начальника главного инженернаго управленія, зачисляются въ школу ВЫСОЧАЙШИМИ приказами.</p>	<p>6. Всѣ офицерскіе чины постоянного состава школы и баталіона избираются начальникомъ школы изъ числа офицеровъ, окончившихъ курсъ офицерскаго воздухоплавательнаго класса и по его представленію, черезъ начальника генеральнаго штаба, зачисляются въ школу ВЫСОЧАЙШИМИ приказами.</p>

\*) Пр. по в. в. 1912 г. № 397.



Существующее изложеніе.

Проектируемое измѣненіе.

7. Начальникъ школы пользуется правами начальника дивизіи; ему подчинены всѣ чины школы, какъ военно-служащіе, такъ и вольнонаемные. Онъ наблюдаетъ за правильностью обученія чиновъ школы, председательствуетъ въ учебномъ комитетѣ, опредѣляетъ и увольняетъ собственною властью всѣхъ лицъ, приглашенныхъ для преподаванія въ школѣ, а также вообще всѣхъ служащихъ по вольному найму и назначаетъ имъ денежныя вознагражденія изъ опредѣленныхъ для сего по штату суммъ. Въ отношеніи пріема, храненія и выдачи инженернаго имущества изъ состоящаго при школѣ центрального воздухоплавательнаго склада ему надлежитъ руководствоваться общими законоположеніями и инструкціями, установленными для главнаго инженернаго склада.

*Примѣчаніе.* Въ случаѣ болѣзни или отсутствія начальника школы должность его замѣщается старшимъ изъ штабъ-офицеровъ школы, если не послѣдуетъ о семъ особаго распоряженія главнаго инженернаго управленія.

7. Безъ измѣненія.

*Примѣчаніе.* Въ случаѣ болѣзни или отсутствія начальника школы должность его замѣщается старшимъ изъ штабъ-офицеровъ школы, если не послѣдуетъ о семъ особаго распоряженія главнаго управленія генеральнаго штаба.

Существующее изложеніе.	Проектируемое измѣненіе
<p>9. На него возлагаются:</p> <p>а) завѣдываніе хозяйствомъ школы, примѣнительно къ положенію о хозяйствѣ въ отдѣльных частяхъ войскъ; по отношенію къ подчиненнымъ ему чинамъ онъ пользуется правами командира не отдѣльнаго баталіона;</p> <p>б) дѣлопроизводство по учебной части;</p> <p>в) составленіе представляемыхъ на утвержденіе начальника главнаго инженернаго управленія росписаній занятій въ офицерскомъ классѣ, а также репетицій и испытаній;</p> <p>г) веденіе аттестаціонныхъ списковъ по репетиціямъ и испытаніямъ;</p> <p>д) наблюденіе за своевременнымъ производствомъ по каждому предмету репетицій и испытаній и присутствіе на нихъ;</p> <p>е) удостовѣреніе своею подписью всѣхъ подлежащихъ литографированію и печатанію изданій школы;</p> <p>ж) надзоръ за выполненіемъ программъ и всѣхъ практическихъ занятій въ школѣ;</p> <p>з) общее наблюденіе за лабораторіями, кабинетами, музеемъ, бібліотекой, станціями и др. учебными пособіями офи-</p>	<p>9. На него возлагаются:</p> <p>а) завѣдываніе хозяйствомъ школы примѣнительно къ положенію о хозяйствѣ въ отдѣльных частяхъ войскъ; по отношенію къ подчиненнымъ ему чинамъ онъ пользуется правами командира неотдѣльнаго баталіона;</p> <p>б) дѣлопроизводство по учебной части;</p> <p>в) составленіе представляемыхъ на утвержденіе начальника генеральнаго штаба росписаній занятій въ офицерскомъ классѣ, а также репетицій и испытаній;</p> <p>г) веденіе аттестаціонныхъ списковъ по репетиціямъ и испытаніямъ;</p> <p>д) наблюденіе за своевременнымъ производствомъ по каждому предмету репетицій и испытаній и присутствіе на нихъ;</p> <p>е) удостовѣреніе своею подписью всѣхъ подлежащихъ литографированію и печатанію изданій школы;</p> <p>ж) надзоръ за выполненіемъ программъ и всѣхъ практическихъ занятій въ школѣ;</p> <p>з) общее наблюденіе за лабораторіями, кабинетами, музеемъ, бібліотекой, станціями и друг. учебными пособіями</p>

Существующее изложеніе.

Проектируемое измѣненіе.

церскаго воздухоплавательнаго класса, а также за центральнымъ воздухоплавательнымъ складомъ.

II. Офицеры, завѣдывающіе практическими занятіями:

1) руководятъ практическими занятіями офицерскаго класса по спеціальностямъ;

2) завѣдываютъ соотвѣтственными кабинетами, лабораторіями, станціями, со всѣми предметами и пособіями, при нихъ состоящими;

3) отвѣтствуютъ за цѣлость и исправность ввѣреннаго имъ имущества кабинетовъ, лабораторій и станцій.

На четырехъ офицеровъ, завѣдывающихъ практическими занятіями, возлагается: на одного—завѣдываніе фотографическимъ павильономъ и музеемъ, на одного—завѣдываніе метеорологической станціей и библіотекой, на одного—завѣдываніе химической лабораторіей и физическимъ кабинетомъ, на одного—завѣдываніе испытательной станціей съ аэродинамической лабораторіей и механическимъ кабинетомъ.

Означенные офицеры при выполненіи своихъ обязанностей руководствуются данными имъ особыми инструкціями, утверж-

офицерскаго воздухоплавательнаго класса, а также центральнымъ воздухоплавательнымъ складомъ.

II. Офицеры, завѣдывающіе практическими занятіями:

1) руководятъ практическими занятіями офицерскаго класса по спеціальностямъ;

2) завѣдываютъ соотвѣтственными кабинетами, лабораторіями, станціями, со всѣми предметами и пособіями, при нихъ состоящими;

3) отвѣтствуютъ за цѣлость и исправность ввѣреннаго имъ имущества кабинетовъ, лабораторій и станцій.

На четырехъ офицеровъ, завѣдывающихъ практическими занятіями, возлагается: на одного—завѣдываніе фотографическимъ павильономъ и музеемъ, на одного—завѣдываніе метеорологической станціей и библіотекой, на одного—завѣдываніе химической лабораторіей и физическимъ кабинетомъ, на одного—завѣдываніе испытательной станціей съ аэродинамической лабораторіей и механическимъ кабинетомъ.

Означенные офицеры при выполненіи своихъ обязанностей руководствуются данными имъ особыми инструкціями,



Существующее изложеніе.	Предполагаемое измѣненіе.
<p>денными, по представленію начальника школы, главнымъ инженернымъ управленіемъ.</p> <p>16. Офицеры, желающіе быть командированными въ офицерскій классъ, просятъ о томъ по командѣ; списки этихъ офицеровъ представляются къ 1 іюля въ главное инженерное управленіе вмѣстѣ съ аттестаціями, копіями послужныхъ списковъ этихъ офицеровъ и медицинскими свидѣтельствами относительно остроты зрѣнія и способности безъ вреда для здоровья выдерживать быстрыя измѣненія атмосфернаго давленія при подъемѣ и спускѣ на аэростатѣ.</p> <p>Главное инженерное управленіе опредѣляетъ число офицеровъ, которое можетъ быть назначено отъ различныхъ частей инженерныхъ войскъ или другихъ родовъ оружія, и о командированіи ихъ дѣлаетъ соотвѣтствующія распоряженія.</p> <p>19. Офицеры, удостоенные къ приему въ офицерскій классъ, зачисляются въ школу приказомъ по инженерному вѣдомству и считаются въ мѣстахъ своего служенія во временныхъ командировкахъ.</p> <p>26. Ежегодно по окончаніи теоретическаго курса офицеры</p>	<p>утвержденными, по представленію начальника школы, начальникомъ генер. штаба.</p> <p>16. Офицеры, желающіе быть командированными въ офицерскій классъ, просятъ о томъ по командѣ; списки этихъ офицеровъ представляются къ 1-му іюля въ главное управленіе генеральнаго штаба вмѣстѣ съ аттестаціями, копіями послужныхъ списковъ этихъ офицеровъ и медицинскими свидѣтельствами относительно остроты зрѣнія и способности безъ вреда для здоровья выдерживать быстрыя измѣненія атмосфернаго давленія при подъемѣ и спускѣ на аэростатѣ.</p> <p>Начальникъ генеральнаго штаба опредѣляетъ число офицеровъ, которое можетъ быть назначено отъ различныхъ частей инженерныхъ войскъ или другихъ родовъ оружія, и о командированіи ихъ дѣлаетъ соотвѣтствующее распоряженіе.</p> <p>19. Офицеры, удостоенные къ приему въ офицерскій классъ, зачисляются въ школу приказомъ по генеральному штабу и считаются въ мѣстахъ своего служенія во временныхъ командировкахъ.</p> <p>26. Ежегодно по окончаніи теоретическаго курса офицеры</p>

Существующее изложеніе.	Проектируемое измѣненіе.
<p>класса подвергаются испытаніямъ въ экзаменаціонной комиссіи, назначаемой начальникомъ школы, въ составъ которой, по распоряженію начальника главнаго инженернаго управленія, могутъ входить представители отъ главнаго инженернаго управленія.</p>	<p>класса подвергаются испытаніямъ въ экзаменаціонной комиссіи, назначаемой начальникомъ школы, въ составъ которой, по распоряженію начальника генеральнаго штаба, могутъ входить офицеры генеральнаго штаба и военные инженеры въ качествѣ представителей отъ главныхъ управленій: генеральнаго штаба и инженернаго.</p>
<p>Испытанія должны быть закончены къ 15 мая.</p>	<p>Испытанія должны быть закончены къ 15 мая.</p>
<p><i>Примѣчаніе.</i> Начальникъ школы присутствуетъ на репетиціяхъ и экзаменахъ, гдѣ признаетъ необходимымъ, выставляя свою оцѣнку, которая принимается во вниманіе при выводѣ средняго балла. Оцѣнка познаній производится по 12 бальной системѣ.</p>	<p><i>Примѣчаніе.</i> Начальникъ школы присутствуетъ на репетиціяхъ и экзаменахъ, гдѣ признаетъ необходимымъ, выставляя свою оцѣнку, которая принимается во вниманіе при выводѣ средняго балла. Оцѣнка познаній производится по 12 бальной системѣ.</p>
<p>28. Офицеры, оказавшіе малые успѣхи во время репетицій, а также не выдержавшіе экзаменовъ, послѣ экзаменовъ откомандировываются въ части войскъ по распоряженію главнаго инженернаго управленія; откомандированію отъ офицерскаго класса подлежатъ также тѣ офицеры, кои послѣ экзаменовъ будутъ имѣть въ общемъ среднемъ выводѣ бал-</p>	<p>28. Офицеры, оказавшіе малые успѣхи во время репетицій, а также не выдержавшіе экзаменовъ, послѣ экзаменовъ откомандировываются въ части войскъ по распоряженію начальника генеральнаго штаба; откомандированію отъ офицерскаго класса подлежатъ также тѣ офицеры, кои послѣ экзаменовъ будутъ имѣть въ общемъ среднемъ выводѣ баловъ по</p>

Существующее изложеніе.

Проектируемое измѣненіе.

ловъ по всѣмъ предметамъ менѣе 9, или по какому либо отдѣльному предмету менѣе 7. Всѣ выдержавшіе испытаніе проходятъ практическій курсъ воздухоплаванія, и въ Августѣ производится имъ повѣрка знаній отдѣловъ воздухоплавательной службы.

32. Объ окончившихъ школу объявляется въ приказѣ по инженерному вѣдомству.

38. Комитетъ собирается по назначенію начальника школы. Вопросы на немъ рѣшаются по большинству голосовъ, но если начальникъ школы съ большинствомъ не согласенъ, то можетъ привести въ исполненіе свое мнѣніе, донося о томъ главному инженерному управленію, съ приложеніемъ копій съ журнала засѣданія комитета.

При равенствѣ голосовъ голосъ предсѣдателя даетъ перевѣсъ.

40. Опредѣленія комитета по вопросамъ, перечисленнымъ въ первыхъ трехъ пунктахъ предыдущей статьи, приводятся въ исполненіе властью начальника школы; по вопросамъ-же, значащимся въ послѣднихъ пунктахъ, испрашивается утвер-

всѣмъ предметамъ менѣе 9, или по какому либо отдѣльному предмету менѣе 7. Всѣ выдержавшіе испытаніе проходятъ практическій курсъ воздухоплаванія, и въ августѣ производится имъ повѣрка знаній отдѣловъ воздухоплавательной службы.

32. Объ окончившихъ школу объявляется въ приказѣ по генеральному штабу.

38. Комитетъ собирается по назначенію начальника школы. Вопросы въ немъ рѣшаются по большинству голосовъ, но если начальникъ школы съ большинствомъ не согласенъ, то можетъ привести въ исполненіе свое мнѣніе, донося о томъ начальнику генеральнаго штаба съ приложеніемъ копій съ журнала засѣданія комитета.

При равенствѣ голосовъ голосъ предсѣдателя даетъ перевѣсъ.

40. Опредѣленія комитета по вопросамъ, перечисленнымъ въ первыхъ 3-хъ пунктахъ предыдущей статьи, приводятся въ исполненіе властью начальника школы; по вопросамъ-же, значащимся въ послѣднихъ пунктахъ, испрашивается утвержде-



Существующее изложеніе.	Проектируемое измѣненіе.
<p>жденіе главнаго инженернаго управленія.</p> <p>64. Инженерный чиновникъ завѣдываетъ центральнымъ воздухоплавательнымъ складомъ и ведетъ установленную отчетность. По завѣдыванію складомъ онъ руководствуется утвержденными главнымъ инженернымъ управленіемъ инструкціями и положеніями о главномъ инженерномъ складѣ. Онъ непосредственно подчиняется помощнику начальника школы.</p>	<p>ніе начальника генеральнаго штаба.</p> <p>64. Инженерный чиновникъ завѣдываетъ центральнымъ воздухоплавательнымъ складомъ и ведетъ установленную отчетность. По завѣдыванію складомъ онъ руководствуется утвержденными начальникомъ генеральнаго штаба инструкціями. Онъ непосредственно подчиняется помощнику начальника школы.</p>

Вѣдомость о размѣрахъ дополнительнаго содержанія, въ видѣ порціоновъ, назначаемаго изъ особой суммы, состоящей въ распоряженіи начальника главнаго инженернаго управленія, чинамъ инженернаго вѣдомства, находящимся въ мѣстахъ усиленнаго производства работъ \*).

Наименованіе чиновъ.	Высшій размѣръ мѣсячной выдачи.
Начальнику инженеровъ военнаго округа .	до 200 рублей
Помощнику его . . . . .	— 75 —
Начальнику крѣпостнаго инженернаго управленія и инженерной дистанціи . . . . .	— 50 —
Отдѣльнымъ производителямъ работъ, состоящимъ при нихъ и въ управленіяхъ завѣдывающихъ работами, военнымъ инженерамъ и саперамъ:	
Полковнику . . . . .	— 100 —
Подполковнику . . . . .	— 80 —
Капитану . . . . .	— 70 —
Штабсъ-капитану . . . . .	— 60 —
Поручику . . . . .	— 50 —
Подпоручику . . . . .	— 40 —
Мѣстнымъ инженерамъ:	
Подполковнику . . . . .	— 70 —
Капитану . . . . .	— 50 —
Штабсъ-капитану . . . . .	— 40 —
Поручику . . . . .	— 30 —
Подпоручику . . . . .	— 10 —

\*) Приложеніе XI къ ст. 649 кн. XIX Св. В. П. 1869 издан. 1910 г.

Наименованіе чиновъ.	Высшій размѣръ мѣсячной выдачи.
Офицерамъ мастеровыхъ инженерныхъ командъ, если по недостатку инженерныхъ офицеровъ будетъ имъ поручено производство работъ:	
Капитану . . . . .	— 40 рублей
Штабсъ-капитану . . . . .	— 30 —
Поручику . . . . .	— 20 —
Подпоручику . . . . .	— 10 —
Класснымъ чиновникамъ, занимающимся дѣлопроизводствомъ или состоящимъ при вещевыхъ складахъ:	
Штабъ-офицерскихъ чиновъ . . . . .	— 25 —
Оберъ-офицерскихъ чиновъ . . . . .	— 15 —
Нижнимъ чинамъ:	
Ковдукторамъ . . . . .	— 10 —
Писарямъ и инженернымъ надзирателямъ	— 8 —



На подлинномъ написано:  
„ВЫСОЧАЙШЕ утверждень“

## ВРЕМЕННЫЙ ШТАТЪ

### Строительства полевыхъ желѣзныхъ дорогъ.

Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ.	Жалованье.		Столовые.		Доба- воч- ныя.		Примѣчаніе.			
		Полностью.	За вычетомъ.	Полностью.	За вычетомъ.	Въ видѣ пор- ціоновъ и разъѣдныхъ.					
							Руб. К.		Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.
Помощникъ строителя Штабъ-офицеръ . . .	1	По чиnamъ			651	32	600	—	2913	—	1) Можетъ быть граждан- скій чиновникъ или воль- нонаемный.
Завѣдывающій работа- ми Штабъ-офицеръ . (Можетъ быть Оберъ- офицеръ).	1				651	32	600	—	1820	—	
Старшій дѣлопроизво- дитель Штабъ-офицеръ (Можетъ быть Оберъ- офицеръ).	1				651	32	600	—	1820	—	
Младшій дѣлопроизво- дитель Оберъ-офицеръ.	1				455	92	420	—	1539	—	
Бухгалтеръ (инженер- ный чиновникъ) . . .	1				325	66	300	—	969	—	
Оберъ-офицеръ для по- рученій . . . . .	1				455	92	420	—	1010	—	
Писарь старшаго ок- лада . . . . .	1	85	71	84	—	—	—	—	108	—	
Писарь средняго ок- лада . . . . .	1	61	22	60	—	—	—	—	108	—	
Кондукторъ 1-го раз- ряда . . . . .	1	183	67	180	—	—	—	—	108	—	

1) Можетъ быть граждан-  
скій чиновникъ или воле-  
нонаемный.

П р и м ѣ ч а н і я:

1. Въ случаѣ занятія должности бухгалтера гражданскимъ чиновникомъ, ему присвоивается IX классъ должности, VII разрядъ пенсіи, жалованье 600 руб., столовыхъ 300 руб. и добавочныхъ 900 руб. Вольнонаемному полагается одно жалованье въ размѣръ 1800 рублей.

2. Въ случаѣ занятія одной изъ должностей по сему штату кѣмъ-либо изъ занимающихъ уже штатную должность, окладъ содержанія производится ему по добровольному соглашенію, но не выше столовыхъ и добавочныхъ.

3. Расходъ относится на строительныя суммы. изъ которыхъ, сверхъ прочаго содержанія, выдаются и квартирныя деньги въ размѣръ, определенномъ положеніемъ 8 іюня 1874 года о воинской квартирной повинности.

4. Въ случаѣ остатковъ отъ незанятія нѣкоторыхъ должностей, строителю разрѣшается, въ предѣлахъ общей годовой суммы, отпускаемой на содержаніе личного состава, производить изъ оной расходы на единовременное вознагражденіе постороннихъ лицъ за исполненныя ими работы.

---

На подлинномъ написано;  
„ВЫСОЧАЙШЕ утверждёнъ“

## Ш Т А Т Ъ

временнаго VI отдѣленія Главнаго Инженернаго Управленія (по завѣдыванію полевыми желѣзными дорогами).

Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ.	Жалованье.			Столовые.			Примѣчаніе.
		Пол- ностью.		За вычетомъ.	Пол- ностью.		За вычетомъ.	
		Руб.	К.		Руб.	К.		
Начальникъ отдѣленія. (Полковникъ, военный инженеръ).	1	1302	64	1200	1302	64	1200	1) Они же для порученій, производи- тели работъ и наблюдаю- щіе на заводахъ.
Дѣлопроизводители:								
Старшаго оклада . . . (Изъ штабъ-офицеровъ, военныхъ инженеровъ).	1	976	98	900	976	98	900	
Младшаго оклада . . . (Изъ штабъ или оберъ- офицеровъ, военныхъ инженеровъ или инже- нерныхъ войскъ).	2	651	32	600	651	32	600	
Пріемщики: 1)								
Старшаго оклада . . . (Изъ штабъ-офицеровъ, военныхъ инженеровъ).	1	976	98	900	976	98	900	
Младшаго оклада . . . (Изъ штабъ или оберъ- офицеровъ, военныхъ инженеровъ).	1	651	32	600	651	32	600	
Кондукторы 1-го класса	2	183	67	180	—	—	—	
Писаря высшаго оклада	2	85	71	84				
„ средняго „	2	61	22	60				
„ низшаго „	2	36	73	36				



### П р и м ѣ ч а н і я:

1. Къ чинамъ сего отдѣленія относятся всѣ соотвѣтствующія примѣчанія къ штатамъ Главныхъ Управленій Военнаго Министерства.

2. Во время командировокъ въ предѣлахъ Имперіи для приемоковъ и наблюденія за выполненіемъ заказовъ, а также въ дни засѣданій по приѣмкамъ выдаются участвующимъ въ нихъ чинамъ отдѣленія изъ заготовительныхъ суммъ суточные деньги: предсѣдателю — 4 руб. и членамъ—по 3 рубля, сообразно размѣру, установленному для Главной Инженерной Приѣмной Коммиссіи статейк 56 ю Положенія, объявленнаго въ приказѣ по военному вѣдомству 1895 г. за № 157. При командировкахъ выдаются прогонныя деньги по положенію.

3. Инженернымъ кондукторамъ за все время работъ ихъ въ отдѣленіи, считая и праздничные дни, выдаются изъ заготовительныхъ суммъ порціонныя деньги въ размѣрѣ 30 копѣекъ въ сутки каждому, по нормѣ установленной примѣчаніемъ 1-мъ къ статьѣ 649 части IV кн. III Св. Воен. Пост. 1859 года изд. 1888 года.

4. Главному Инженерному Управленію отпускается въ годъ для сего отдѣленія на канцелярскіе расходы 1200 рублей.

---



Примѣчанія:

1. Предсѣдатель комиссіи расходуетъ сумму, назначенную по сему штату на канцелярскіе предметы и различныя мелочныя надобности, согласно приказамъ по воен. вѣд. 1879 г. № 112 и 1881 г. № 354.

2. Положенные по сему штату нижніе чины получаютъ установленное обмундированіе, указанную дачу провіанта и приварочныя деньги. Предсѣдателю комиссіи предоставляется опредѣленное нижнимъ чинамъ интендантское довольствіе требовать натурою или деньгами по заготовительной стоимости, заявляя интендантству о своихъ требованіяхъ на слѣдующій годъ въ концѣ предъидущаго года.

3. Положенные по штату писаря, по усмотрѣнію управляющаго дѣлами, могутъ быть замѣщаемы вольнонаемными писцами, не выходя изъ нормы расхода, полагаемаго на штатныхъ писарей.

---



На подлинномъ написано:  
 „ВЫСОЧАЙШЕ утверждень“.

# Ш Т А Т Ъ

канцеляріи главнаго крѣпостного комитета.

Наименованіе чиновъ	Число чиновъ.	Годовой окладъ жалованья каждому.				Годовой окладъ столовыхъ денегъ каждому.				Классы должностей.	Разряды пенсій.
		Полностью.		За узаконенными вычетами.		Полностью.		За узаконенными вычетами.			
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		
Предсѣдатель комитета. . . . .	1	4342	16	4000	—	4342	16	4000	—	—	—
<p>Примѣчаніе. При назначеніи предсѣдателя безъ отчисленія отъ ранѣе занимаемой должности, онъ получаетъ положенное по сему штату содержаніе только въ томъ случаѣ, если основной его окладъ менѣе положеннаго предсѣдателю комитета, причемъ производство означеннаго основнаго оклада прекращается.</p>											
Управляющій дѣлами комитета, генераль-лейтенантъ (можетъ быть генераль-маіоръ).	1	3256	62	3000	—	3256	62	3000	—	—	—



Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ жалованья каждому.		Годовой окладъ столовыхъ денегъ каждому.		Классъ должностей.	Разрядъ пеней.
		Полностью.	За узаконенными вычетами.	Полностью.	За узаконенными вычетами.		
		Руб. Коп.	Руб. Коп.	Руб. Коп.	Руб. Коп.		
а) На выдачу добавочнаго содержанія 6-ти членамъ непремѣннаго присутствія, по 1200 р. каждому—7200 р							
б) На канцелярскіе предметы, печатаніе записокъ и журналовъ, на чертежныя принадлежности, на усиленіе жалованья писарей, на наемъ сторожей и разсылныхъ и на различныя мелочныя надобности—2000 руб.							

### П р и м ѣ ч а н і я:

1. Чиnamъ канцеляріи, не имѣющимъ казенныхъ квартиръ, производится квартирное довольствіе въ размѣрѣ одной четверти нормальнаго годового оклада, т. е. жалованья и столовыхъ.

2. Вся сумма, положенная по настоящему штату, расходуется предсѣдателемъ комитета согласно приказамъ по воен. вѣд. 1879 года № 112 и 1881 года № 354 и примѣнительно къ примѣчанію 9-му къ общимъ штатамъ главныхъ управленій военнаго министерства (св. шт. изд. 1893 г. кн. 1).



3. Сумма на содержаніе комитета ассигновывается по фпнансовой смѣтѣ канцеляріи военнаго министерства и къ началу каждаго смѣтнаго періода открывается соотвѣтствующій кредитъ, который расходуется распоряженіемъ, предсѣдателя комитета.

4. Въ окладахъ жалованья кондукторамъ заключается и расходъ на интендантское довольствіе.

5. Положенные по сему штату нижніе чины получаютъ отъ интендантства установленное обмундированіе, указанную дачу провіанта и приварочныя деньги. Предсѣдателю комитета предоставляется определенное нижнимъ чинамъ интендантское довольствіе требовать натурою или деньгами по заготовительной стоимости, заявляя интендантству о своихъ требованіяхъ на будущій годъ въ концѣ предыдущаго года.

6. Положенные по штату писаря, по усмотрѣнію управляющаго дѣлами комитета, могутъ быть замѣщаемы вольнонаемными писцами, не выходя изъ нормы расхода, полагаемаго на штатныхъ писарей.

---

## О сформированіи 5-го отдѣленія Главнаго Инженернаго Управленія и должности Генерала для особыхъ порученій.

— — —

Государь Императоръ Александръ III, по всеподданнѣйшему докладу бывшаго Военнаго Министра Генераль-Адъютанта Ваиновскаго, 23 января 1897 г., Высочайше повелѣть соизволилъ тогда же приступить къ разработкѣ особою комиссіею вопросовъ по пересмотру штатовъ Главнаго Управленія Военнаго Министерства и увеличенія содержанія служащихъ въ нихъ на слѣдующихъ основаніяхъ (приказъ по Военному Мин-стерству 29 янв. 1897 г. № 4):

а) сохраненіе существовавшаго тогда внутренняго устройства составныхъ частей министерства, въ видахъ соблюденія единообразія съ внутреннимъ устройствомъ прочихъ Министертвъ.

б) Допущеніе только такихъ въ изъятіе изъ этого порядка, преобразованій, которыя обуславливаются неизбѣжною потребностью, согласовать внутреннее устройство Главныхъ Управленій съ устройствомъ тѣхъ изъ Окружныхъ Управленій, организація которыхъ измѣнилась согласно указаніямъ опыта послѣдней войны и мобилизаціоннымъ потребностямъ и

в) уравниеніе, по возможности, содержанія чиновъ Главныхъ Управленій съ окладами, установленными для другихъ Министерствъ Высочайше утвержденными въ 1890-хъ годахъ штатами.

Предсѣдателемъ этой Комиссіи былъ Высочайше назначенъ Начальникъ Канцеляріи военнаго Министерства Ген.-Лейт. Лобко и членами онаго Начальникъ Канцеляріи военнаго Министерства и завѣдывающій Законодательнымъ отдѣломъ и отъ cadaго Управленія Помощникъ Начальника Главнаго Управленія.

Въ составъ этой Комиссіи отъ Главнаго Инженернаго Управленія былъ назначенъ Генераль-Лейтенантъ Вернандеръ и Начальникъ I отдѣленія Генераль-Маіоръ Рындинъ.

Главный Начальникъ Инженеровъ Генераль-Лейтенантъ Кобелевъ, отъѣзжая въ Высочайше разрѣшенный ему отпускъ за границу, обратился къ Г. Лобко съ просьбою приступить къ разсмотрѣнію и къ осуществленію въ возможно скорѣйшемъ времени сформированія въ Главномъ Инженерномъ Управленіи новаго отдѣленія и еще второго Генерала по особымъ порученіямъ, въ виду того особо важнаго значенія въ интересахъ службы, которое имѣетъ это мѣропріятіе для Главнаго Инженернаго Управленія.

Генераль Лобко письмомъ отъ 23 Мая 1897 г. за № 9750, отвѣтилъ, что не встрѣчаетъ препятствій къ внесенію въ Военный Совѣтъ представленія по Гл. Инж. Упр. объ учрежденіи въ составѣ сего Управленія новаго отдѣленія (по инженернымъ войскамъ и запасамъ) и должность второго Генерала для особыхъ порученій.

На основаніи сего былъ представленъ докладъ въ Военный Совѣтъ отъ 5 Іюня 1897 г. за № 8937, заключавшійся въ нижеслѣдующемъ:

Вслѣдствіе значительнаго усложненія и расширенія дѣятельности Гл. Инж. Упр., существовавшій въ то время штатъ этого Управленія признавался недостаточнымъ. я являлась необходимость усилить его соотвѣтственно дѣйствительнымъ потребностямъ.

Въ этихъ видахъ были сдѣланы запросы Предсѣдателю названной Комиссіи: не признаетъ ли Его П-ство возможнымъ выдѣлить эти два предположенія изъ общей реорганизаціонной работы, съ тѣмъ чтобы о нихъ могло быть сдѣлано особое представленіе въ Военномъ Совѣтѣ. Генераль-Лейтенантъ Лобко отозвался, что съ его стороны не встрѣчается препятствій.

Настоятельная потребность скорѣйшаго приведенія въ исполненіе этихъ двухъ мѣръ усматривалась по нижеслѣдующимъ соображеніямъ.

Въ 1867 году, когда былъ введенъ дѣйствовавшій въ то время штатъ Главнаго Инженернаго Управленія, Инженерныя войска состояли всего изъ 28 отдѣльныхъ частей; въ 1897 же году (т. е. черезъ 30 лѣтъ) число отдѣльныхъ частей возросло до 85. Въ тотъ же періодъ времени радикально из-



мѣнились условія и порядки снабженія войскъ инженернымъ имуществомъ. Въ 1867 году существовалъ Динабургскій Инженерный Арсеналъ, заготовлявшій всѣ предметы инженернаго имущества, которымъ довольствовались въ то время однѣ только Инженерныя войска и для наблюденія за правильностью дѣйствій Арсенала, установлена была должность Инспектора Арсенала и Парковъ (полевыхъ и осадныхъ, какъ подвижныхъ складовъ на случай войны) съ особымъ при немъ управленіемъ.

Послѣ войны 1877 — 1878 г.г., когда потребностями военнаго времени была вызвана частная предпріимчивость по изготовленію и поставкѣ инженернаго имущества, признано было возможнымъ въ видѣ экономическихъ соображеній упразднить Инженерный Арсеналъ, а вслѣдъ за тѣмъ и должность Инспектора Арсенала съ его Управленіемъ, какъ утратившую прямое свое назначеніе.

Между тѣмъ еще во время Русско-турецкой войны признано было необходимымъ снабдить шанцевымъ инструментомъ и полевая армейскія войска, сперва пѣхоту, затѣмъ кавалерію и наконецъ артиллерію. Снабженіе ихъ этимъ имуществомъ было возложено на Главное Инженерное Управленіе; послѣднее, не имѣя въ своемъ составѣ особаго органа по снабженію шанцевымъ инструментомъ и по своевременной замѣнѣ приходящаго въ негодность или же по надлежащей замѣнѣ болѣе совершеннымъ, отвѣчающимъ современной техники, было поставлено въ крайне затруднительное положеніе, т. к. численность частей нашей арміи (полевыхъ, крѣпостныхъ и резервныхъ) по военному времени доходила до 2.500 отдѣльных частей и до 4.200 обозовъ.

Съ упраздненіемъ должности Инспектора Инженерныхъ складовъ и въ виду отсутствія въ составѣ Главнаго Инженернаго Управленія лица, на обязанности котораго лежало бы наблюденіе за техническимъ образованіемъ, мобилизаціею и снабженіемъ инженернымъ довольствіемъ инженерныхъ войскъ, была учреждена особая должность Члена Инженернаго Комитета — Инспектора Инженерныхъ войскъ.

На это должностное лицо было возложено:

1) Производство инспекторскихъ смотровъ частямъ инженерныхъ войскъ и составленіе объ этомъ расчетовъ, съ приложеніемъ перечня мѣропріятій, могущихъ улучшить положеніе или боевую подготовку этихъ войскъ; 2) ежегодное составленіе общихъ отчетовъ и предположеній о спеціальномъ образованіи крѣпостныхъ и полевыхъ инженерныхъ войскъ; 3) разсмотрѣніе и составленіе общихъ отчетовъ и предположеній объ отдѣльныхъ опытахъ, произведенныхъ инженерными войсками въ связи съ артиллерійскою службою; 4) ежегодное разсмотрѣніе отчетовъ о спеціальномъ образованіи крѣпостныхъ инженерныхъ войскъ; 5) разсмотрѣніе ряда вопросовъ, относящихся до заготовки, снабженія, возобновленія и храненія названнаго имущества въ войскахъ и крѣпостяхъ; 6) составленіе техническихъ условій заготовки того-же имущества; 7) выработка образцовъ для довольствія войскъ инженернымъ имуществомъ; 8) составленіе новыхъ правилъ пріема и испытанія имуществъ заготавлиаемаго инженернымъ вѣдомствомъ и 9) разсмотрѣніе и разрѣшеніе всѣхъ вопросовъ, относящихся до боевой готовности инженерныхъ войскъ и докладовъ по всѣмъ отраслямъ, касающимся мобилизаціи инженерныхъ войскъ.

Столь обширный кругъ вѣдѣнія (не отвѣчающій функціямъ Члена Техническаго Комитета) Члена Инспектора Инженерныхъ войскъ вызвалъ необходимость образовать при немъ дѣлопроизводство, при помощи котораго были выполнены въ теченіе 1889—1895 годовъ слѣдующія мѣропріятія: а) составлены новыя положенія, инструкціи, программы по спеціальному образованію всѣхъ родовъ инженерныхъ войскъ; б) разсмотрѣны программы и инструкціи для обученія каваллерійскихъ командъ саперному дѣлу; в) пересмотрѣна табель мостового имущества и разработаны мѣры для увеличенія мостовыхъ средствъ, перевозимыхъ за войсками; г) выработаны инструкціи для обученія кавалерійскихъ командъ, прикомандированныхъ къ инженернымъ войскамъ и для устройства переправъ на плотахъ и бурдюкахъ; д) разработаны правила для составленія отчетовъ по спеціальному образованію всѣхъ родовъ инженерныхъ войскъ; е) пересмотрѣны таблицы матеріальной части полевой военно-телеграфной роты и произведены испы-

танія вновѣ сформированныхъ кабельныхъ и шестовыхъ отдѣленій: ж) разработаны проекты положенія, штаты и таблицы матеріальной части желѣзнодорожныхъ батальоновъ; з) разработанъ проектъ организаціи телеграфа въ кавалеріи; и) пересмотрѣно подрывное дѣло въ войскахъ и кавалеріи; і) составлены проекты таблицей и укладовъ инженернаго имущества полевой саперной роты и корпуснаго отдѣленія Полевого Инженернаго парка; к) пересмотрѣно положеніе объ управленіи электротехническою частью Инженернаго вѣдомства; л) разработано положеніе о самостоятельномъ органѣ въ крѣпостяхъ для управленія всѣми техническими вспомогательными средствами обороны; м) разсмотрѣнъ вопросъ объ урегулированіи окладовъ содержанія, правъ и преимуществъ командировъ отдѣльныхъ частей инженерныхъ войскъ; н) разработанъ во всѣхъ деталяхъ проектъ общей реорганизаціи крѣпостныхъ инженерныхъ войскъ; о) разработанъ проектъ положенія объ инженерныхъ складахъ; п) окончень пересмотръ проекта организаціи крѣпостныхъ инженерныхъ войскъ; р) разработано положеніе о командировкахъ чиновъ желѣзнодорожной бригады на желѣзныя дороги для изученія желѣзнодорожной службы; с) разработаны и разсмотрѣны въ особой комиссіи вопросы, относящіеся до заготовки инженернаго имущества и т) разсматривались всѣ вопросы касающіеся приведенія въ исполненіе новой организаціи инженерныхъ войскъ.

Дѣятельность Члена-инспектора Инженерныхъ войскъ далеко не исчерпывалась выше перечисленными работами. На разсмотрѣніе и заключеніе его поступала масса вопросовъ, касающихся личнаго состава, общей постановки спеціального образованія инженерныхъ войскъ, мобилизаціонной ихъ готовности и различныхъ вопросовъ по заготовкѣ, обновленію и храненію инженернаго имущества и обозовъ, а также внутренняго быта и хозяйства войскъ.

Для выполненія столь сложнаго и обширнаго и въ то же время весьма важнаго дѣлопроизводства по части Члена Инспектора Инженерныхъ войскъ, такъ равно и дѣлопроизводства по мобилизаціи Инженерныхъ войскъ въ Главномъ Инженерномъ Управленіи никакого спеціального органа не имѣлось



въ то время, а весь этотъ трудъ ложился тяжелымъ бременемъ на настоящій личный составъ Управленія, изъ котораго пришлось выдѣлить нѣкоторыхъ лицъ для образованія дѣлопроизводства Члена Инспектора Инженерныхъ войскъ \*), а для распорядительнаго и исполнительнаго дѣлопроизводства по заготовкѣ инженернаго имущества и разсылки его въ войска, выдѣлить временно цѣлый столъ изъ состава другихъ отдѣленій, \*\*) что вредно отразилось на отдѣлахъ Управленія, а при постоянно возрастающей дѣятельности было совершенно недостаточно; кромѣ того, лица привлеченные къ этой дѣятельности являлись крайне переутомленными, не знавшие отдыха отъ работы даже въ продолженіе дня.

Такимъ образомъ, часть Инспектора Инженерныхъ войскъ уже въ 1897 году казалась въ полномъ развитіи и по обширному кругу лежащихъ на этой части обязанностей составляла уже тогда самостоятельное отдѣленіе Главнаго Инженернаго Управленія, по своему необходимому для сего составу значительно превосходящее всѣ прочія отдѣленія того-же Управленія.

Въ виду этого, а также и въ устраненіе ненормальности существовавшаго въ то время распредѣленія занятій между отдѣленіями Управленія, признавалось настоятельно необходимымъ образовать возможно скорѣе особое отдѣленіе изъ 3-хъ столовъ, сосредоточивъ въ нихъ дѣла:

*Въ первомъ столѣ:* по мобилизаціи инженерныхъ войскъ, по составленію табелей инженернаго имущества въ войскахъ и соображеній о степени готовности запасовъ на случай мобилизаціи, всѣ дѣла по формированію на военное время инженерныхъ частей, по командированію и учрежденію и по исчисленіи денежныхъ суммъ, потребныхъ для мобилизаціи этихъ частей, управленій и учреждений.

*Во второмъ столѣ:* составленіе ежегоднаго отчета по спеціальному образованію полевыхъ и крѣпостныхъ войскъ, составленіе отчетовъ и предположеній о занятіяхъ въ войскахъ,

---

\*) Двухъ дѣлопроизводителей искусственнаго отдѣленія Полковника Иванова и подполковника Боргенстрема и одного штабъ-офицера состоявшаго въ распоряженіи Глав. Инж. Упр. Подп. Успенскаго.

\*\*) Состоящій изъ одного Столоначальника и его помощника.

составленіе отчетовъ по инспекторскимъ смотрамъ и дѣлопроизводство комиссіи по выработкѣ образцовъ и заготовкѣ инженернаго имущества для войскъ.

*Въ третьемъ столѣ:* исполнительное дѣлопроизводство по заготовкѣ, приему и разсылкѣ инженернаго имущества для войскъ и складовъ.

Для того-же чтобы многоцѣнное имущество въ войскахъ и складахъ содержалось бы въ надлежащемъ порядкѣ и освѣжалось бы своевременно признавалось необходимымъ назначить по штату Главнаго Инженернаго Управленія одного Генерала для особыхъ порученій, на котораго возложить осмотръ имущества на мѣстѣ во всѣхъ войскахъ и складахъ, т. к. отсутствіе въ войскахъ достаточныхъ техническихъ свѣдѣній для содержанія и освѣженія инженернаго имущества вело за собою неправильную браковку и прѣждевременную негодность этого имущества, запасы коего въ войскахъ и складахъ представляли собою значительную цѣнность.

Общая стоимость всего инженернаго имущества въ войскахъ и складахъ въ 1897 году составляла 9.558.136 рублей.

Оставлять такое значительное цѣнное имущество, столь необходимое для исполненія той технической дѣятельности, которая должна быть предъявляема войскамъ въ военное время, признавалось нецѣлесообразнымъ и потому испрашивалось докладомъ отъ 5 іюня 1897 г. за № 8937:

1) Объ учрежденіи въ составѣ Главнаго Инженернаго Управленія одного отдѣленія, состоящаго изъ Начальника отдѣленія, 3-хъ столоначальниковъ и 3-хъ помощниковъ столоначальниковъ и съ добавленіемъ трехъ писарей. Всего на это требовалось расходовъ 9.628 р. 80 коп.

2) О добавленіи къ штату Главнаго Инженернаго Управленія втораго Генерала для особыхъ порученій.

Военный Совѣтъ, по рассмотрѣніи вышеприведеннаго ходатайства 31 Іюня 1898 г. положилъ:

1) Учредить при Главномъ Инженерномъ Управленіи:

а) отдѣленіе по Инженернымъ войскамъ и запасамъ, въ составѣ Начальника отдѣленія (штабъ офицеръ, м. б. Генераль-Маіоръ) трехъ столоначальниковъ и трехъ помощниковъ

столоначальниковъ и б) должность второго Генерала для особыхъ порученій. Это положеніе Воен. Совѣта было Высочайше утверждено 21 Мая 1898 года.

Въ особенноти усиленная дѣятельность 5 отдѣленія была проявлена въ періодъ военныхъ дѣйствій на Дальнемъ Восто-кѣ по случаю бывшихъ усложненій между Китаемъ и Японіей.

Вся организаціонная часть и сформированіе новыхъ частей Инженерныхъ войскъ, какъ полевыхъ такъ и крѣпостныхъ, а также усиленіе ихъ личного состава было произведено непосредственнымъ распоряженіемъ 5 отдѣленія.

Численность инженерныхъ войскъ до войны съ Японіей и къ 1906 году выражалась въ слѣдующихъ цифрахъ:

Наименованіе частей.	Состояло частей Инженерныхъ войскъ.					
	До объявленія войны съ Япо- нией.			Къ 1906 году.		
	Въ Европ. Россіи и на Кавказѣ.	Въ Турке- станѣ.	На Даль- номъ Вос- токѣ.	Въ Европ. Россіи и на Кавказѣ.	Въ Турке- станѣ.	На Даль- номъ Вос- токѣ.
Штабовъ Саперн бригадъ . .	7	—	—	7	1	—
Дѣйствующ. Саперн. бат-овъ	25	2	2	25	2	6
Резервныхъ Саперныхъ бат.	2	—	—	5	—	—
Понтонныхъ бат-овъ . . . .	8	—	—	8	—	3
Полевыхъ воздухоплав. бат.	—	—	—	—	—	3
Телеграфныхъ батальоновъ	—	—	—	—	—	2
Саперныхъ ротъ для образо- ванія рез. Сап. бат-овъ .	—	—	—	10	—	—
Усиленія телеф. ротъ для образ. рез. тел. бат-овъ .	—	—	—	10	—	—
Усиленія Понтон. ротъ для образов. рез. Понт. ротъ.	—	—	—	4	—	—
Отдѣльныхъ Понтон. ротъ .	—	—	—	—	1	—
Отдѣльныхъ телеграфн. ротъ	—	—	—	—	1	—
Отд. ротъ искров. телегр . .	—	—	—	1	—	2
Крѣпостн. Саперн. ротъ . .	11	—	2	12	—	5
Крѣпостныхъ военныхъ те- леграфовъ . . . . .	10	—	1	11	—	2
Крѣпостныхъ минныхъ ротъ	11	—	3	11	—	5
Крѣп. воздухопл. отдѣленій.	7	—	—	6	—	—
Крѣп. воздухоплв. ротъ . .	—	—	—	1	—	1
Отдѣл. Полев. Инжен. парк.	25	—	—	37	4	6
Осадн. Инженерн. парковъ.	20	—	—	2	1	1
Электротехническая рота .	1	—	—	1	—	—
Учебный воздухоплав. паркъ	1	—	—	1	—	—



Такимъ образомъ за время войны съ Японіей въ инженерныхъ войскахъ численность дошла до поразительныхъ размѣровъ. Все это вынесло на плечахъ своихъ 5-е отдѣленіе, которое, не прибѣгая къ увеличенію своего личнаго состава, работало безъ устали и принимало всѣ мѣры къ приведенію въ исполненіе расширенія частей инженерныхъ войскъ и достигло въ такой сравнительно короткій срокъ доведенія ихъ до нормъ отвѣчающихъ требованіямъ того времени.

По своей технической подготовкѣ, благодаря принимаемымъ мѣрамъ, вновь сформированныя части инженерныхъ войскъ оказались на должной высотѣ; за время войны съ Японіей увеличилось число частей Инженерныхъ войскъ—на 50<sup>0</sup>/о, офицеровъ—на 48<sup>0</sup>/о и нижнихъ чиновъ—на 122<sup>0</sup>/о. При чемъ для всѣхъ бывшихъ формированій было выдѣлено:

	Изъ частей инженерныхъ войскъ.	Изъ пѣхоты частей.	Изъ частей кавалеріи и артиллеріи.	Изъ запаса.	Итого.
Офицеровъ . . . . .	396	—	—	140	536
Нижнихъ чиновъ . .	9.471	7.805	326	14.131	31.733

Изъ пѣхоты брались преимущественно нижніе чины состоявшіе въ саперныхъ полковыхъ командахъ. Это обстоятельство, на которомъ настояло Главное Инженерное Управление, оказало существенную пользу.

Одновременно съ этимъ за время войны съ Японіей были приведены въ исполненіе слѣдующія мѣропріятія; вновь сформированы:

1) По Высочайшему повелѣнію 24 Марта 1904 года, Турк. Телегр. рота (5 шестовыхъ отдѣленій), и Турк. Инж. парк. (4 отдѣленія полев. парковъ и 2 отдѣленія осадн. парка)—въ крѣпости Кушка, а также Турк. Понтонная рота въ Хал-жентѣ.

2) По Высочайшему повелѣнію 11 Окт. 1904 года — Сибирск. воздухоплават. рота развернута въ батальонъ 2-хъ ротнаго состава, съ наименованіемъ его 2-мъ Восточно-Сибирскимъ воздухоплавательнымъ бат-омъ.

3) По Высоч. повелѣнію 30 Окт. 1904 года 2 и 3 Восточно-Сибир. Понт. батальоны. Сформированные въ гор. Кіевѣ штабы для этихъ батальоновъ и выдѣленная для нихъ рота изъ 5-го Понтон. батальона отправлены на Дальній Востокъ 12—13 Мая 1904 года.

4) По Высоч. повелѣнію 30 Окт. 1904 года Вост.-Сибир. Осадный Инж. паркъ (2 отдѣл.), снабженный имуществомъ по особой Высоч. утвержденной табели и двуколочнымъ обозомъ. Паркъ этотъ отправленъ въ распоряженіе Главнокомандующаго войсками на Дальнемъ Востокѣ 25—28 Іюня 1904 года.

5) По Высоч. повелѣнію 2 Ноября 1904 года 2-й Вост. Сиб. Сап. воен-тел. бат. (4 роты, состоящія изъ 2 шестовыхъ отдѣленій). Бат. этотъ отправленъ на Дальній Востокъ 10—13 Іюня 1904 года.

6) Согласно Высоч. повелѣнія 30 Окт. 1904 г. 1-я и 2-я Вост. Сиб. отд. телегр. роты сформированы по особому Высоч. утвержденному штату (пр. по в. в. 1904 г. № 68). Роты эти отправлены на Дальній Востокъ вслѣдъ за симъ-же.

7) Согласно Высоч. повелѣнія 12 Декабря 1904 г. въ крѣпости Усть-Двинскѣ Крѣпостной военный телеграфъ II разряда, по штату объявленнаго въ пр. по в. в. 1890 г. № 212.

8) Согласно Высоч. повелѣнія 22 Декаб. 1904 г. 3-я Вост. Сиб. отд. тел. рота, съ содержаніемъ ея по штату объявленному въ приказѣ по в. в. 1904 г. № 689, которая затѣмъ, въ виду окончанія военныхъ дѣйствій противъ Японіи, по Высочайш. повелѣнію, послѣдовавшему въ 12 день Окт. 1904 г., приведена на мирное положеніе и включена въ составъ 1-й Саперной бригады.

9) По Высоч. повелѣнію, послѣдовавшему въ 25 день Января 1904 г. сформирована Владив. Крѣп. воздухопл. рота по штату, объявленному въ пр. по в. в. 1904 г. № 89, и отправлена въ Харбинъ 16 февр. 1904 года.

10) По Высоч. повелѣнію, послѣдовавшему въ 14 день, февр. 1904 года усиленъ составъ Вост. Сиб. запасн. Сап. бат. и сформирована въ немъ 2-я Тел. рота, съ содержаніемъ впредь означеннаго батальона по вновь выработанному штату, объявленному при пр. по в. в. 1904 г. № 267, въ составѣ 4 саперн., 1 минной и 2 телеграфныхъ ротъ.

11) По Высоч. повелѣнію, послѣдовавшему въ 4 день Февр. 1904 г. сформирована въ крѣпости Усть Двинскъ крѣпостная рота большого состава, по штату, объявленному въ прик. по в. в. 1891 г. № 314, съ тѣмъ, чтобы при означенной ротѣ въ военное время второй крѣпостной саперной роты не формировалось-бы.

12) По Высоч. повелѣнію, послѣдовавшему въ 1 день Апрѣля 1904 г. сформированы:

а) 3-й Восточно-Сибирскій Полевой воздухоплавательный батальонъ, въ составѣ двухъ ротъ по штату объявленному въ пр. по в. в. 1904 г. № 264. Онъ отправленъ изъ Петербурга въ Харбинъ 27—30 Іюля 1904 г.

б) Крѣпостная воздухоплавательная рота Варшавскаго укрѣпл. раіона, по штату, объявленному въ пр. по в. в. 1904 г. № 89, взаменъ воздухоплавательнаго отдѣленія того-же раіона, поступившаго кадрамъ сформированія 3-го Вост. Сибир. воздухоплават. батальона.

13) По Высоч. повелѣнію, послѣдовавшему въ 1 день Апрѣля 1904 г. сформирована нештатная команда для обслуживанія 10-ти электроосвѣтительныхъ станцій, которая затѣмъ вслѣдствіе окончанія военныхъ дѣйствій противъ Японіи, согласно Высоч. повелѣнія 12 Окт. 1904 г., переформирована по штату, объявленному въ пр. по в. в. 1904 г. № 693, для обслуживанія 5-ти электроосвѣтительныхъ станцій и отправлена изъ Петербурга въ Харбинъ 13 Ноября 1904 г.

14) Распоряженіемъ Главнокомандующаго войсками на Дальнемъ Востокѣ сформированы:

а) Въ крѣпости Владивостокъ 3 и 4 Крѣп. Сап. роты по штату, объявленному въ пр. по в. в. 1891 г. № 314.

б) Въ 4-мъ, 5-мъ и 6-мъ Восточно-Сиб. Сап. бат-ахъ третьи Саперныя роты, по штату, объявленному въ пр. по в. в. 1894 г. № 200.



15) На основаніи Высоч. утвержденнаго 14 Января 1904 года положенія Военнаго Совѣта, штатный составъ крѣпостныхъ минныхъ ротъ, содержимыхъ по штату, объявленному въ пр. по в. в. 1890 г. № 97, увеличенъ по мирному времени на 46 строевыхъ нижнихъ чиновъ въ ротахъ большого состава и на 34 въ ротахъ малаго состава; положивъ при этомъ имѣть какъ для мирнаго, такъ и для военнаго времени въ минныхъ ротахъ большого состава 10, а малаго состава 6 офицеровъ.

16) На основаніи Высоч. утвержденнаго 28 Января 1904 г. положенія Воен. Совѣта постановлено добавить въ штатъ Вост. Сиб. Осадн. Инж. парка одного младшаго врача и одного ветеринарнаго врача, на основаніяхъ приведенныхъ въ пр. по в. в. 1904 г. № 99.

17) На основаніи Высоч. утвержденнаго въ 4 день Марта 1904 г. положенія Военнаго Совѣта, постановлено добавить въ штаты 1-го и 2 Вост. Сиб. военно-тел. бат-овъ, объявленныхъ въ пр. по в. в. 1904 г. № 326 и 762 по одному ветир-ному врачу, вслѣдствіе нахожденія этихъ батальоновъ въ неблагопріятныхъ условіяхъ въ отношеніи наблюденія за конскимъ составомъ.

18) По Высоч. повелѣнію, послѣдовавшему въ 20 день Марта 1904 г., въ виду усиленной дѣятельности Гл. Инж. склада, составъ его усиленъ временно до окончанія военныхъ дѣйствій, и затѣмъ на время пополненія инженернымъ имуществомъ частей войскъ и складовъ, означенный складъ повелѣно содержать по штату, объявленному въ пр. по в. в. 1901 года № 27 съ измѣненіями, объявленными въ пр. по в. в. 1904 г. № 257.

19) По Высочайш. повелѣнію, послѣдовавшему въ 10 день Апрѣля 1904 года, строевые нижніе чины крѣпостныхъ военныхъ телеграфовъ вооружены 3-хъ линейными драгунскими винтовками, взамѣнъ револьверовъ и пашекъ въ видахъ болѣе дѣйствительной самообороны.

20) На основаніи Высоч. утвержденнаго 2 Мая 1904 г. положенія Военнаго Совѣта постановлено усилить временно на 3 года составъ 5 отдѣленія Г. П. У., содержамаго по штату, объявленному въ пр. по в. в. 1898 г. № 189

на основаніяхъ приведенныхъ въ пр. по в. в. 1904 г. № 335.

21) Съ цѣлью увеличенія запасныхъ инженерныхъ частей для войскъ Дальняго Востока, разработаны соображенія о сформированіи при 5 рез. Сап. бат. 8 запасныхъ Саперныхъ ротъ и образованіи переменнаго состава при телеграфныхъ ротахъ вышеуказанныхъ батальоновъ и при 9 крѣпостныхъ минныхъ ротахъ. Въ виду окончанія военныхъ дѣйствій противъ Японіи, Высочайше повелѣно было въ 23 день Августа 1904 года, приведеніе въ исполненіе указаннаго мѣропріятія временно отложить.

22) Вслѣдствіе того, что личный составъ по штату объявленному въ пр. по в. в. 1904 г. № 410, 3-го, 4-го, 5-го и 7-го Понтонныхъ бат-овъ значительно превосходитъ таковой же прочихъ понтонныхъ бат-овъ, было сдѣлано представленіе въ Военный Совѣтъ о включеніи въ штатъ означенныхъ бат-овъ оружейнаго мастера, вмѣсто оружейнаго подмастерья и утвержденія въ этихъ батал. оружейной мастерской.

23) Разработанъ вопросъ о довольствіи чиновъ, назначенныхъ для обслуживанія радіотелеграфныхъ станцій: положеніе о семъ утверждено Военнымъ совѣтомъ 3 Февраля 1905 года.

24) Разработанъ вопросъ по установленію для Одесскаго Морского батальона денежныхъ отпусковъ на ремонтъ и содержаніе Инж. имущества и спец. образованія въ связи съ разработкою таблицы имущества для этого батальона.

25) Разрабатывался для представленія въ Военный Совѣтъ проектъ измѣненія штатовъ Саперныхъ и Понтонныхъ бат-овъ, вызываемыхъ необходимостью въ различныхъ измѣненіяхъ какъ въ личномъ составѣ, такъ и въ составѣ обозовъ въ зависимости отъ данныхъ полученныхъ изъ опыта Русско-Японской войны.

26) Были разработаны соображенія объ оставленіи, въ виду окончанія Русско-Японской войны, инженерныхъ войскъ въ Приамурскомъ и Сибирскомъ военныхъ округахъ; причемъ предполагалось всѣ находящіеся въ этихъ округахъ инженерныя войска свести въ три Саперныя бригады.

27) Былъ разработанъ, на основаніи опытовъ послѣдняго десятилѣтія, а также опыта Русско-Японской войны, проектъ реорганизаціи инженерныхъ войскъ и представлены для разсмотрѣнія въ особо образованное, подъ личнымъ предсѣдательствомъ Его Императ. Высочества Генер. Инспект. по Инженерной части, совѣщаніе при Главномъ Инженерномъ Управленіи.

28) По Высоч. повелѣнію, послѣдовавшему въ 8 день Декабря 1905 года, переименованы: Квантунская Саперная рота—въ Николаевскую, Портъ-Артурская Минная рота—въ 3 Владивостокскую Минную роту, а Портъ-Артурскій крѣпостной телеграфъ—въ Николаевскій.

29) По Высочайш. повелѣнію, послѣдовавшему въ 4 день Марта 1906 года, сформированъ штабъ Туркестанской Саперной бригады, со включеніемъ ее въ составъ для всѣхъ Инженерныхъ частей, расположенныхъ въ Турк. Округѣ.

30) По Высочайш. повелѣнію, послѣдовавшему въ 22 день Іюня 1906 года, Ново-Кіевская Минная рота переименована въ 4 ю Владивостокскую Минную роту.

31) По Высоч. повелѣнію, послѣдовавшему въ 13 день Августа 1906, Восточно-Сибирская Минная рота расформирована съ возстановленіемъ при этомъ Вислянскій Минной роты.

32) По Высоч. повелѣнію, послѣдовавшему въ 24 день Августа 1906 г., Восточно-Сибирскій запасный Саперный бат-онъ расформированъ.

33) На основаніи Высоч. утвержденного 9 Іюля 1906 г. положенія Военнаго Совѣта, опредѣлено, установленную пр. по в. в. 1903 г. № 121, должность ветеринарнаго врача въ Понтонномъ батальонѣ отнести по содержанію къ IV ветеринарному разряду. по расписанію окладовъ, объявленныхъ въ пр. п. в. в. 1904 г. № 108.

34) Было сдѣлано представленіе въ Военный Совѣтъ о включеніи въ штаты всѣхъ дѣйствующихъ и резервныхъ Саперныхъ батальоновъ по военному времени ветеринарнаго врача. Означенное ходатайство было вызвано окончательно выяснившейся и удостовѣренной надлежащими начальствующими лицами крайней необходимости имѣть ветеринарныхъ врачей,



съ цѣлью устраненія бывшихъ до сего времени затрудненій по наблюденію за лошадьми, число коихъ, вслѣдствіе произшедшихъ измѣненій въ снабженіи обозомъ, значительно увеличилось.

35) Сдѣлано представленіе въ Военный Совѣтъ о сведеніи Инженерныхъ частей, находящихся въ предѣлахъ Омскаго, Иркутскаго и Приамурскаго военныхъ округовъ, въ три Саперныя бригады, а также о сведеніи 4-хъ Владивостокскихъ крѣпостныхъ Саперныхъ и Минныхъ ротъ въ крѣпостные батальоны Саперный и Минный. Означенное представленіе было одобрено Военнымъ Совѣтомъ и въ виду того, что осуществленіе означеннаго мѣропріятія вызывало расходы изъ чрезвычайнаго кредита, оно поступило для обсужденія въ особое совѣщаніе. Независимо сего въ то время разрабатывались для представленія въ Военный Совѣтъ проекты штатовъ Инженерныхъ частей Омскаго, Иркутскаго и Приамурскаго военныхъ округовъ, въ виду необходимости ввести различнаго рода измѣненія, происшедшія за періодъ войны съ Японіей.

36) Въ виду того, что современная числительность, а также составы, какъ полевыхъ, такъ и крѣпостныхъ Инженерныхъ войскъ не отвѣчали дѣйствительнымъ потребностямъ по обезпеченію инженерными войсками нашей арміи, въ особомъ совѣщаніи, образованномъ подъ личнымъ предсѣдательствомъ Августѣйшаго Генералъ Инспектора по Инженерной части, были, по докладу бывшаго Начальника 5 отдѣленія Г. М. Ивкова, установлены такія нормы, обоснованныя на опытныхъ данныхъ, извлеченныхъ изъ минувшей войны съ Японіей, кои признавались для Инженерныхъ войскъ настоятельно необходимыми, съ цѣлью успѣшнаго выполненія ими спеціально-технической дѣятельности въ военное время.

Въ соотвѣтствіе съ симъ по 5 отдѣленію былъ разработанъ \*) подробный проектъ соотвѣтствующей реорганизаціи полевыхъ и крѣпостныхъ инженерныхъ войскъ, согласно котораго сравнительная численность выражалась слѣдующимъ образомъ:

---

\*) Генералъ-Маіоромъ Ивковымъ.

а) Для полевыхъ Инженерныхъ частей.

	По существ- вовавш. въ то время ор- ганизациі	По проекти- руемому 5 отдѣлен.
Саперныхъ ротъ . . . . .	98	194
Телеграфныхъ ротъ . . . . .	30	74
Ротъ искроваго телеграфа . . . . .	1	11
Понтонныхъ ротъ . . . . .	20	34
Воздухоплав. ротъ . . . . .	—	18
Отдѣленій Полев. Инж. Пар. . . . .	37	72
б) Для крѣпостныхъ Инженерныхъ войскъ.		
Саперныхъ ротъ . . . . .	18	83
Минныхъ ротъ . . . . .	16	26
Телеграфныхъ ротъ . . . . .	11	25
Воздухоплават. ротъ . . . . .	2	20
Воздухоплават. отдѣленій . . . . .	6	—
Желѣзнодорожн. ротъ . . . . .	—	27
Понтонныхъ ротъ . . . . .	—	5

Подробныя соображенія съ исчисленіемъ необходимыхъ средствъ по осуществленію вышенамѣчаемыхъ формированій, были сообщены въ особую Комиссію, образованную подъ предсѣдательствомъ бывшаго Помощника Военнаго Министра Г. Л. Поливанова, съ цѣлью выясненія нуждъ вообще всѣхъ родовъ оружія для приведенія нашей арміи, въ отношеніи боевой готовности въ соотвѣтствіе съ тѣми современными требованіями кои могли быть предъявлены по обстоятельствамъ того времени. При этомъ въ виду выяснившейся въ то время полной невозможности, по финансовымъ соображеніямъ придать инженернымъ войскамъ необходимую организацію, 5-му отдѣленію было поручено разработать вновь, доставивъ ихъ въ Комиссію Г. Л. Поливанова, соображенія о тѣхъ мѣропріятіяхъ, осуществленіе коихъ является безусловно необходимымъ въ ближайшемъ времени съ отнесеніемъ таковыхъ по

исполненію къ первой очереди. Эта задача была 5 отдѣленіемъ точно и опредѣленно разработана и своевременно представлена.

Такимъ образомъ видно, что вся организаціонная работа въ отношеніи инженерныхъ войскъ лежала на 5 отдѣленіи Главнаго Инженернаго Управленія и къ чести этого отдѣленія надо отнести, что оно съ успѣхомъ съ нею справилось и все выполненное было произведено въ соотвѣтствіи съ потребностями и имѣющимися для сего средствами.

Не меньшая дѣятельность 5 отдѣленія Г. И. У. заключалась въ производствѣ разнаго рода заготовительныхъ операцій по снабженію нашей арміи предметами инженернаго имущества. На сколько эта дѣятельность за періодъ войны съ Японіей была сложна и обширна можно заключить изъ нижеприведеннаго перечня о заготовленномъ имуществѣ за время осложненій на Дальнемъ Востокѣ, въ продолженіи 1904—1905 годовъ, а именно:

Заготовлено  
штукъ около:

Разныхъ лопатъ	} съ чехлами къ нимъ	928.000
Гопоровъ разныхъ		449.000
Кирокъ и мотыгъ		364.000
Ломовъ разныхъ . . . . .		37.000
Запасн. черенковъ къ шанцев. инструменту . .		400.000
Инструментовъ для подрывныхъ работъ . . . .		24.000
Инструментовъ для ковочныхъ работъ . . . . .		13.000
Инструментовъ для деревяннаго дѣла . . . . .		68.000
Инструментовъ для металлическ. дѣла . . . . .		26.000
Инструм. для шорной иковки лошадей . . . . .		5.000
Инструментовъ для кровельныхъ работъ . . . .		1.500
Инструментовъ для минныхъ работъ . . . . .		6 500
Для мостовыхъ работъ . . . . .		50.000
Металлическ. инструментовъ . . . . .		1.400
Деревян. принадлежностей для верхняго строенія моста . . . . .		18.000
Желѣзныхъ понтоновъ . . . . .		350
Легкихъ мостовыхъ парковъ . . . . .		9
Разныхъ фонарей . . . . .		1.700
Вентиляторовъ, буровъ, насосовъ . . . . .		600
Ножницъ для рѣзки проволоки . . . . .		76.000
Земленосныхъ мѣшковъ . . . . .		1.500.000



Освѣтительныхъ аппаратовъ . . . . .	60
Стального троса сажень . . . . .	55.000
Парусиновыхъ и кожаныхъ приборъ . . . . .	130.000
Уносовъ для сбруи . . . . .	2.000
Поплавковъ Полянского . . . . .	1.000
Разныхъ двуколокъ . . . . .	7.000
Паровыхъ повозокъ . . . . .	200
Троечныхъ повозокъ тяжелыхъ . . . . .	1.000
Разныхъ принадлежностей для сбруи . . . . .	161.000
Сѣдель . . . . .	1.100
Хомутовъ . . . . .	8.000

Также нельзя не отмѣтить о разработкѣ въ V отдѣленіи слѣдующихъ вопросовъ клонящихся къ лучшей постановкѣ при приѣмѣ и при исполненіи разнаго рода инструментовъ и принадлежностей для инженернаго имущества, заготовляемыхъ распоряженіемъ 5 отдѣленія. Я ограничусь перечисленіемъ только главнѣйшихъ мѣропріятій приведенныхъ въ исполненіе за періодъ войны съ Японіей а именно:

1) Вновь выработаны и утверждены образецъ и чертежи металлическихъ ступицъ къ колесамъ инженернаго обоза.

2) Выработана для понтонныхъ батальоновъ и мостовыхъ парковъ новая упряжка обоза въ уносъ, взамѣнъ употреблявшейся четверочной.

3) Разработаны и введены нѣкоторыя измѣненія въ повтонахъ и принадлежностяхъ къ нимъ и въ обозѣ легкаго мостового имущества, перевозимаго на двуколкахъ.

4) Введенъ въ таблицу понтонныхъ батальоновъ полевой угломеръ—дальномеръ съ приспособленіями для измѣренія угловъ.

5) Замѣна окраски шавцевого инструмента вмѣсто асфальтоваго лака новымъ составомъ.

6) Переснабженіе двукольнымъ обозомъ отдѣленій телеграфныхъ ротъ.

7) Переснабженіе осадныхъ парковъ новымъ инженернымъ имуществомъ, согласно особо выработанныхъ при 5 отдѣленіи нормамъ и образцамъ.

8) Введеніе новаго образца саперныхъ лопатъ съ удли-

неннымъ тяжемъ съ плоско выпуклыми головками заклепокъ.

9) Введеніе новаго типа конскихъ подковъ съ винтовыми шипами, примѣнительно принятымъ въ артиллеріи.

10) Выработка и снабженіе ими новыхъ алмазныхъ буровъ, для выдѣлки слуховыхъ и боевыхъ минныхъ галлерей.

11) Новый типъ стелажей для храненія въ складахъ разнаго рода инструментовъ.

12) Введеніе новыхъ образцовъ кирко-мотыгъ.

13) Выработка образцовъ зеркалъ для освѣщенія минныхъ галлерей.

14) Разработка проекта легкихъ разборчатыхъ мостовъ, приспособленныхъ для перевозки за войсками на двуколкахъ и вьюкахъ.

15) Разработка особаго типа разныхъ буровъ, для работы въ мерзломъ грунтѣ.

16) Разработано и разослано руководство укладки въ повозки инженернаго имущества по вновь введенной табели еще до войны съ Японіей для повтонныхъ батальоновъ и для двукольного обоза шестовыхъ отдѣленій телеграфныхъ ротъ.

На обязанности 5 отдѣленія лежали всѣ работы, относящіяся до разсмотрѣнія отчетности по спеціальному образованію чиновъ полевыхъ, крѣпостныхъ и инженерныхъ войскъ.

Съ указанною цѣлью по разсмотрѣніи всѣхъ получаемыхъ отчетовъ лицами, коимъ сіе было поручено Главнымъ Инженернымъ Управленіемъ, были сдѣланы необходимыя извлеченія сводимыя затѣмъ ежегодно въ одинъ общій отчетъ для частей, инженерныхъ войскъ по родамъ ихъ дѣятельности и спеціальностямъ.

Все это было вносимо на обсужденіе Инженернаго Комитета: по утвержденіи, состоявшагося постановленія Инженернаго Комитета, Генераль Инспекторомъ по Инженерной части объявлялось къ точному исполненію или въ приказахъ по Инженерному Корпусу, или препровождалось въ надлежащія части войскъ и управленія для исполненія.

Такимъ-же порядкомъ были рассмотрѣны получаемые отчеты объ опытахъ произведенныхъ въ частяхъ Инженерныхъ войскъ, въ связи съ артиллерійскою стрѣльбой.

При 5 отдѣленіи производились работы по составленію наставленія для инженерныхъ войскъ по всѣмъ отдѣламъ спеціальнаго образованія. Эти наставленія печатались подъ наблюденіемъ и руководствомъ 5 отдѣленія.

5 отдѣленіе привлекалось для заключенія по всѣмъ вопросамъ, относящимся до мобилизаціи частей инженерныхъ войскъ.

Въ 5 отдѣленіи сосредоточивалась вся переписка по производству смотровъ инспекторскими инженерныя войска и командиремыми по распоряженію Главнаго Инженернаго Управленія лицами для осмотра и повѣрки инженернаго имущества въ частяхъ, войскахъ и складахъ, а также всѣ распоряженія которыя были производимы по этимъ осмотрамъ. Подробные осмотры производившіеся начиная съ 1890 года въ этомъ направленіи слѣдуетъ признать безусловно полезными, въ особенности въ отношеніи развитія и улучшенія постановки обученія по спеціальному образованію. Этими осмотрами объединялась техническая подготовка частей и вмѣстѣ съ тѣмъ они много способствовали поднятію спеціальнаго образованія на должную высоту. Неменѣе полезно было производство смотровъ и повѣрокъ состоянія инженернаго имущества, находящагося въ войскахъ и складахъ, производимое съ 1898 года Генераль-Лейтенантомъ Бѣленченко ежегодно. Это заставило части бережно относиться къ инженерному имуществу и придавать особое значеніе сохраненію всѣхъ предметовъ инженернаго довольствія въ должномъ и соотвѣтственномъ порядкѣ.

Въ 5 отдѣленіи также была сосредоточена разработка всѣхъ вопросовъ, относящихся до содержанія инженерныхъ войскъ въ различныхъ округахъ для удовлетворенія потребностей въ техническихъ средствахъ нашей арміи, на различныхъ театрахъ военныхъ дѣйствій.

Особымъ дѣлопроизводствомъ по военно-голубиной почтѣ, возложенномъ на Генераль-Маіора Ивкова, разрѣшались текущіе спеціальные вопросы и рассматривались ежегодно от-



четы о дѣятельности военно-голубиныхъ станцій. Заключенія по отчетамъ разсылались по принадлежности непосредственно начальствующимъ лицамъ, коимъ на мѣстахъ были подчинены военно-голубиныя станціи, для руководства и надлежащаго направленія служебной и технической дѣятельности подвѣдомственныхъ имъ военныхъ голубятень.

Помимо всего вышеизложеннаго на дѣятельность 5-го отдѣленія возлагалось перѣдко рѣшеніе и заключеніе по такимъ вопросамъ, касающимся инженерныхъ войскъ, которыя не были предусмотрѣны положеніемъ о дѣлопроизводствѣ по другимъ отдѣленіямъ Главнаго Инженернаго Управленія.

Нельзя еще не отмѣтить, что согласно приказа по военному вѣдомству 1911 года № 385, увеличена значительно численность шанцеваго инструмента въ пѣхотныхъ ротѣхъ: по приказу по воен. вѣд. 1887 г. № 258, было положено въ ротѣ 80 малыхъ лопатъ и 20 топоровъ, нынѣ же состоитъ 140 малыхъ лопатъ, 30 топоровъ и 30 кирко-мотыгъ, кромѣ положеннаго возимаго шанцеваго инструмента 16 саперныхъ лопатъ, 8 топоровъ и 1 лома.

Увеличеніе шанцеваго инструмента было сдѣлано по инициативѣ Главнаго Инженернаго Управленія, безъ испрошенія особыхъ на то расходовъ, съ отнесеніемъ за счетъ обыкновенно ассигнуемыхъ по смѣтѣ кредитовъ. Эта мѣра конечно должна быть всецѣло отнесена къ заслугѣ дѣятельности 5 отдѣленія.

Одновременно же по 5-му отдѣленію было проведено увеличеніе хранящихся запасовъ шанцеваго инструмента при запасныхъ частяхъ согласно таблицы, приложенной къ прик. по воен. вѣд. 1911 г. за № 385, нынѣ положено имѣть въ каждой ротѣ запаснаго пѣхотнаго баталіона на 250 нижнихъ чиновъ переменнаго состава на двѣ очереди: лопатъ малыхъ 350, топоровъ пѣхотныхъ 75 и кирко-мотыгъ 75. Вмѣстѣ съ тѣмъ-же было положено имѣть въ каждой пѣхотной дружинѣ Государственнаго ополченія (4 ротнаго состава) по 320 лопатъ малыхъ и 80 пѣхотныхъ топоровъ кромѣ возимыхъ въ каждой дружинѣ 32 саперныхъ лопатъ, 16 легкихъ топоровъ и 12 легкихъ кирко-мотыгъ и 2 ломовъ.

Такимъ образомъ въ 5-омъ отдѣленіи сосредоточивалось сложное и обширное дѣлопроизводство, которое нынѣ расчлениено по другимъ отдѣленіямъ Главнаго военно-техническаго Управленія.

---

## Списки лицъ,

стоявшихъ во главѣ Главнаго Инженернаго Управленія  
и его отдѣленій съ 24 Декабря 1862 года по 20 Декабря  
1913 года, съ приложеніемъ краткихъ записокъ о службѣ  
и портретовъ нѣкоторыхъ высшихъ начальствующихъ  
лицъ.







# **І. Генералъ-Инспекторы по инженерной части. Главные Начальники Инженеровъ и Начальники Главнаго Инженернаго Управленія.**

---

## **Генералъ-Инспекторъ по Инженерной части.**

1) ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЫСОЧЕСТВО ВЕЛИКІЙ КНЯЗЬ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧЪ Старшій съ 25 Января 1856 г. по 13 Апрѣля 1891 г.

## **Главные Начальники Инженеровъ.**

2) Генералъ-Лейтенантъ Заботкинъ съ 28 Апрѣля 1891 г. по 19 Декабря 1894 г.

3) Генералъ-Лейтенантъ Кобелевъ—съ 24 Января 1895 г. по 16 Октября 1897 г.

4) Инженеръ-Генералъ Вернандеръ—съ 28 Октября 1897 г. по 11 Сентября 1904 г.

## **Генералъ-Инспекторы по Инженерной части.**

5) ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЫСОЧЕСТВО ВЕЛИКІЙ КНЯЗЬ ПЕТРЪ НИКОЛАЕВИЧЪ съ 11 Сентября 1904 г. по 6 Февраля 1909 г.

6) Инженеръ-Генералъ Вернандеръ—съ 6 Февраля 1909 г. по 2 Мая 1912 г.

## **Начальникъ Главнаго Инженернаго Управленія.**

7) Инженеръ-Генералъ Александровъ съ 2 Августа 1909 г. по 21 Декабря 1913 г.

## Начальникъ Главнаго Военно-Техническаго Управленія.

8) Генераль-лейтенантъ баронъ Роппъ—съ 21 Декабря 1913 г.

## II. Товарищи Генераль-Инспектора по Инженерной части.

1) Инженеръ-Генераль Денъ—съ 25 Января 1856 г. по 7 Августа 1859 г.

2) Генераль-Адъютантъ Графъ-Тотлебенъ—съ 22 Января 1863 г. по 7 Сентября 1877 г.

3) Генераль-Лейтенантъ Звѣревъ—съ 7 Сентября 1877 г. по 21 Юня 1879 г. (*временно исправлялъ должность*).

4) Генераль-Адъютантъ фонъ Кауфманъ 2-й—съ 21 Юня 1879 г. по 16 Марта 1882 г.

5) Инженеръ-Генераль Звѣревъ—съ 4 Апрѣля 1882 г. по 16 августа 1890 г.

6) Генераль-Лейтенантъ Заботкинъ—съ 7 Октября 1890 г. по 28 Апрѣля 1891 г.

7) Инженеръ-Генераль Вернандеръ—съ 11 Сентября 1904 г. по 6 Февраля 1909 г.

8) Инженеръ-Генераль Александровъ—съ 6 Февраля по 2 Августа 1909 г.

---



# КРАТКІЯ ЗАПИСКИ

о службѣ

И ПОРТРЕТЫ

вышеназванныхъ чиновъ.





**Инженеръ-Генераль**  
**Иванъ Ивановичъ ДЕНЪ.**

Товарищъ Генераль-Инспектора по Инженерной части  
съ 18 $\frac{25}{1}$ 56 г. по 1863 г.





Инженеръ-Генераль

Иванъ Ивановичъ Д Е Н Ъ.

---

Изъ дворянъ. Родился въ 1786 году.

Въ службу вступилъ колонновожатымъ въ свиту Его Императорскаго Величества по квартирмейстерской части 26 Февраля 1804 г. Произведенъ въ подпоручики въ 1-й піонерный полкъ 17 Марта 1806 г. Произведенъ въ поручики въ Инженерный корпусъ 23 Ноября 1809 г. Назначенъ адъютантомъ къ командиру Старо-Финляндскаго округа Генераль-Маіору Шрейтерфельдту 28 Января 1810 г. Произведенъ въ штабсъ-капитаны съ переводомъ Лейбъ-Гвардіи въ Саперный баталіонъ 17 Февраля 1813 г. Произведенъ въ капитаны 15 марта 1816 г. и въ полковники 26 Ноября того-же года. Назначенъ командиромъ 1-го Сапернаго баталіона 17 Января 1819 г. Произведенъ въ генераль-маіоры съ назначеніемъ командиромъ 1-й сводной піонерной бригады 1 Января 1826 г. Командиромъ 1-й Саперной бригады 25 Октября 1829 г. Начальникомъ Штаба 1-го пѣхотнаго корпуса 11 Юня 1830 г. Назначенъ исправляющимъ должность Начальника Инженеровъ дѣйствующей арміи 1 Декабря 1830 г. Произведенъ въ генераль-лейтенанты 6 Декабря 1833 г. Произведенъ въ Инженеръ-Генералы 10 Октября 1843 г. Назначенъ Инспекторомъ по Инженерной части 19 Сентября 1849 г. Назначенъ членомъ совѣта управленія царства Польскаго, съ оставленіемъ при настоящихъ обязанностяхъ, 11/23 того-же Сентября. Назначенъ членомъ Государственнаго Совѣта, съ оставленіемъ въ занимаемой должности, 6 Декабря 1850 г. Назначенъ исправляющимъ должность Кронштадтскаго Военнаго Генераль-Губернатора, съ оставленіемъ при прежнихъ должностяхъ, 27 Февраля 1854 г. въ каковой должности состоялъ до 9 Декабря 1855 г. Назначенъ Товарищемъ Генераль-Инспектора по Инженерной части 25 Января 1856 г. Умеръ 7 Августа 1859 года.

Въ походахъ находился: въ 1804 г. противъ Французовъ, въ 1808 г. противъ Шведовъ и въ 1831 г. противъ Польскихъ мятежниковъ.

Имѣлъ ордена: Св. Георгія 3-го класса, Св. Владиміра 1-й степени, Св. Анны 1 и 4 степени, Бѣлаго Орла, Св. Александра Невскаго съ алмазными знаками.

---





Генераль-Адъютантъ Инженеръ-Генераль

Графъ Эдуардъ Ивановичъ **ТОТЛЕБЕНЪ.**

Товарищъ Генераль-Инспектора по Инженерной части

съ 18 $\frac{25}{I}$ 63 г. по 18 $\frac{7}{IX}$ 77 г.

5



## Генераль-Адъютантъ

### Эдуардъ Ивановичъ Графъ ТОТЛЕБЕНЪ.

---

Сынъ купца 2-й гильдіи, записанъ въ списки потомственнаго дворянства Рыцарствъ: Лифляндіи, Курляндіи, Эстляндіи и Семигаліи и Эзельской провинціи, почетный гражданинъ городовъ: Севастополя, Риги и Ревеля.

Родился въ 1818 году.

Въ службу вступилъ кондукторомъ въ кондукторскую роту Главнаго (нынѣ Николаевскаго) Инженернаго училища 25 Ноября 1832 г.; произведенъ въ полевые (нынѣ военные) инженеръ-прапорщики 1 Января 1836 г. По болѣзни, препятствовавшей продолжать курсъ въ офицерскихъ классахъ, въ Февралѣ того-же года былъ отчисленъ отъ училища къ Динабургской Инженерной командѣ, но въ Ноябрь того-же года былъ снова отправленъ въ училище. 9 Января 1838 года по экзамену произведенъ въ подпоручики, съ переводомъ въ верхній офицерскій классъ, но въ февралѣ того-же года, по болѣзни, былъ вновь отчисленъ отъ училища и назначенъ на дѣйствительную службу въ Рижскую Инженерную команду. 1 Апрѣля 1839 г. былъ переведенъ въ Гренадерскій Саперный баталіонъ, а 15 Января 1840 г. прикомандированъ къ Учебному Саперному баталіону, въ который и переведенъ, одновременно съ производствомъ въ поручики, 16 Іюля того-же года. За отличіе по службѣ произведенъ въ штабсъ-капитаны 12 Мая 1845 г., а за боевое отличіе въ дѣлѣ при аулѣ Герге противъ горцевъ, былъ произведенъ въ капитаны 29 Марта 1849 г. со старшинствомъ съ 6 Іюня 1848 г.



30 Ноября 1850 г. переведенъ во 2-й Саперный баталіонъ съ назначеніемъ адъютантомъ къ Начальнику Инженеровъ дѣйствующей арміи Генераль-Адъютанту Шильдеру; 31 Декабря 1851 г. переведенъ въ Гвардейскіе инженеры и отправился въ Управленіе Начальника Инженеровъ Гвардейскаго и Гренадерскаго корпусовъ, а 16 Января 1854 г., за отличіе по службѣ, произведенъ въ подполковники, съ зачисленіемъ по сапернымъ баталіонамъ и съ назначеніемъ въ Придунайскія княжества въ распоряженіе Начальника Инженеровъ дѣйствующей арміи Генераль-Адъютанта Шильдера. 3 Августа того-же года, по распоряженію Генераль-Адъютанта Князя Горчакова, отправленъ въ Крымъ въ распоряженіе Генераль-Адъютанта Князя Меншикова и 2 Сентября назначенъ Начальникомъ всѣхъ инженерныхъ работъ по оборонѣ г. Севастополя. 27 того-же Сентября за отличіе по службѣ произведенъ въ полковники, а 18 Октября назначенъ Флигель-Адъютантомъ къ Его Императорскому Величеству. 1-го Апрѣля 1855 г. за боевое отличіе произведенъ въ генераль-майоры съ назначеніемъ въ Свиту Его Величества, а 25 того-же Апрѣля послѣдовало Высочайшее повелѣніе. въ награду за чрезвычайныя воинскія заслуги при оборонѣ г. Севастополя, начертать имя и фамилію его на мраморной доскѣ Николаевского Инженернаго училища. 6 Мая 1855 г., по Высочайшему повелѣнію, зачисленъ въ корпусъ Военныхъ Инженеровъ, 14 Сентября того-же года назначенъ Генераль-Адъютантомъ къ Его Императорскому Величеству, а 6 Декабря того-же года, по Высочайшему повелѣнію, зачисленъ въ списки Гвардейскихъ Инженеровъ. 25 Октября 1859 г. назначенъ Директоромъ Инженернаго Департамента Военнаго Министерства, 17 Апрѣля 1860 г. произведенъ въ Генераль-Лейтенанты, 25 Ноября 1861 г., по Высочайшему повелѣ-

нію, назначенъ управляющимъ Штабомъ Его Императорскаго Высочества Генераль-Инспектора по Инженерной части съ оставленіемъ и въ прежней должности, а 26 Января 1863 года, по случаю преобразованія Штаба Его Императорскаго Высочества Генераль-Инспектора по Инженерной части, Инженернаго Департамента и Инженернаго отдѣленія Военно-ученаго комитета, въ Главное Инженерное Управленіе Военнаго Министерства, назначенъ Товарищемъ Его Императорскаго Высочества Генераль-Инспектора по Инженерной части. 30 Августа 1869 года произведенъ въ Инженеръ-Генералы. 7 Сентября 1877 г. по Высочайшему повелѣнію, вызванъ въ дѣйствующую армію, а 16 Апрѣля 1878 г. назначенъ Главнокомандующимъ дѣйствующею арміею, 6 Апрѣля 1879 года назначенъ временнымъ Одесскимъ Генераль-Губернаторомъ, съ оставленіемъ въ должности Главнокомандующаго дѣйствующею арміею, 21 Іюня того-же года, за упраздненіемъ полевого управленія бывшей дѣйствующей арміи, отчисленъ отъ должности Главнокомандующаго, съ назначеніемъ членомъ Государственнаго Совѣта и съ оставленіемъ временнымъ Одесскимъ Генераль-Губернаторомъ, а 1 Сентября того-же года назначенъ Командующимъ войсками Одесскаго военнаго округа съ оставленіемъ въ занимаемыхъ должностяхъ и въ званіи Генераль-Адъютанта. Умеръ 27 Іюня 1884 года.

Участвоваль въ походахъ противъ Кавказскихъ горцевъ въ 1848—49 гг., въ походѣ противъ Турокъ въ 1854 г., въ томъ-же и въ слѣдующемъ годахъ въ военныхъ дѣйствіяхъ въ Крыму противъ соединенныхъ войскъ Турціи, Франціи, Англіи и Сардиніи и въ войнѣ съ Турціей 1877—78 гг.

Имѣлъ ордена: Св. Георгія 2, 3 и 4 ст., Св. Андрея

Первозваннаго, Александра Невскаго, Бѣлаго Орла, Св. Владимира 1, 2. 3 ст. (съ мечами) и 4 ст. (съ бантомъ), Св. Анны 1, 2 и 3 ст., Св. Станислава 1 и 3 ст. Золотая сабля съ надписью „за храбрость“.

---





Генераль-Адъютантъ Инженеръ-Генераль  
**Михаиль Петровичъ ф. КАУФМАНЪ 2-й.**

Товарищъ Генераль-Инспектора по Инженерной части  
съ 18  $\frac{21}{VI}$  79 г. по 18  $\frac{16}{III}$  82 г.



**Генераль-Адъютантъ**

**Михаиль Петровичъ фонъ-КАУФМАНЪ 2-й.**

---

Изъ дворянъ. Родился 2 Ноября 1822 г.

Въ службу вступилъ кондукторомъ въ кондукторскую роту Главнаго (нынѣ Николаевского) Инженернаго училища 7 Января 1836 г. Произведенъ въ полевые (нынѣ военные) инженеръ-прапорщики съ оставленіемъ при училищѣ для продолженія курса въ офицерскихъ классахъ 13 Августа 1839 г. Переведенъ на дѣйствительную службу въ Бобруйскую инженерную команду 19 марта 1840 года, но 1 Февраля 1841 г. вновь назначенъ въ училище. По экзамену произведенъ въ подпоручики 11 Августа 1842 г. По окончаніи курса, за примѣрное поведеніе и отличные успѣхи въ наукахъ, переведенъ Лейбъ-Гвардіи въ Саперный баталіонъ прапорщикомъ 9 Октября 1843 г. Произведенъ въ подпоручики 7 Апрѣля 1846 г., въ поручики 11 Апрѣля 1848 г. Штабсъ-капитаномъ, съ переводомъ въ 1-й Кавказскій Саперный баталіонъ, 16 Ноября 1848 г. За отличіе въ дѣлахъ противъ горцевъ произведенъ въ капитаны 19 Февраля 1851 г. и въ подполковники 25 Апрѣля 1854 г. Назначенъ командующимъ 1-мъ Кавказскимъ Сапернымъ баталіономъ 11 Декабря 1855 г. а 15 Мая 1857 г. произведенъ въ подполковники и 8 Августа того-же года утвержденъ въ должности. 23 Декабря того-же года назначенъ командиромъ Навагинскаго пѣхотнаго полка. 13 Марта 1860 года назначенъ Начальникомъ Николаевской Инженерной Академіи и училища съ переводомъ въ Военные Инженеры. Произведенъ въ генераль-маіоры 30 Августа 1860 г. Зачисленъ въ списки Навагинскаго пѣхотнаго полка, съ оставленіемъ въ должности, 23 Января 1862 г. Произведенъ въ генераль-лейтенанты съ назначеніемъ Генераль-Интендантомъ 28 Октября 1866 г. Зачисленъ въ списки роты Николаевского Инженернаго училища 17 Ноября того-же года. Назначенъ Главнымъ Интендантомъ Военнаго Министерства и Начальникомъ Главнаго Интендантскаго Управле-



нія 30 Марта 1867 г. Зачисленъ въ списки 1-го Кавказскаго Сапернаго баталіона 24 Ноября 1869 г. Назначенъ Генераль-Адъютантомъ къ Его Императорскому Величеству 25 того-же Ноября. Произведенъ въ Инженеръ-Генералы 16 Апрѣля 1878 г. Назначенъ Товарищемъ Генераль-Инспектора по Инженерной части 21 Іюня 1879 г. Согласно прошенію, уволенъ отъ должности Товарища Генераль-Инспектора по Инженерной части, съ назначеніемъ членомъ Государственнаго Совѣта и съ оставленіемъ въ званіи Генераль-Адъютанта 16 Марта 1882 г. Умеръ 20 Января 1902 года.

Въ походахъ и дѣлахъ противъ непріятеля находился: въ экспедиціи противъ Кавказскихъ горцевъ въ 1849—1853 гг., противъ Турокъ въ 1853—1855 гг. и въ 1858—59 гг. вторично противъ Кавказскихъ горцевъ.

20 Іюня 1850 г. во время усиленной рекогносцировки противъ непріятельской позиціи у сел. Бехелиды раненъ ружейною пулею въ правую сторону живота.

Имѣлъ ордена: Св. Георгія 4 ст., Св. Александра Невского, Бѣлаго Орла, Св. Владиміра 2 ст. съ мечами, 3 ст. съ мечами и 4 ст., Св. Анны 1 ст. съ мечами, 2 ст. съ мечами и 3 ст. съ бантомъ и Св. Станислава 1 ст.

Золотая сабля съ надписью „за храбрость“.

---



Генераль-Лейтенантъ

**Константинъ Яковлевичъ ЗВѢРЕВЪ.**

И. д. Товарища Генераль-Инспектора по Инженерной части  
съ 18  $\frac{7}{IX}$  77 г. по 18  $\frac{21}{VI}$  79 г.

Товарищъ Генераль-Инспектора по Инженерной части  
съ 18  $\frac{7}{IV}$  82 г. по 18  $\frac{16}{VII}$  90 г.





**Инженеръ-Генераль**  
**Константинъ Яновлевичъ ЗВѢРЕВЪ.**

---

Изъ дворянъ Петербургской губерніи. Родился въ 1821 году.

Въ службу вступилъ кондукторомъ въ кондукторскую роту Главнаго (нынѣ Николаевскаго) Инженернаго училища 29 Января 1838 г. Произведенъ въ полевые (нынѣ военные) инженеръ-прапорщики 26 Августа 1840 г., съ оставленіемъ при училищѣ для продолженія курса наукъ. 24 Августа 1841 г. произведенъ въ подпоручики, а 11 Августа 1842 г. въ поручики. По окончаніи полнаго курса, назначенъ въ Брестъ-Литовскую Инженерную команду 7 Сентября 1842 г. За отличіе по службѣ произведенъ въ штабсъ-капитаны 26 Января 1848 г., а 21 Апрѣля того-же года переведенъ въ Варшавскую Инженерную команду. Прикомандированъ къ управленію Начальника Инженеровъ дѣйствующей арміи 28 февраля 1849 г., произведенъ въ капитаны 25 Іюня 1851 г. Назначенъ Командиромъ Бобруйской Инженерной команды 17 Декабря 1853 г. За отличіе по службѣ произведенъ въ подполковники 25 Января 1856 г., а 30 Мая 1859 г., также за отличіе по службѣ, произведенъ въ полковники съ назначеніемъ строителемъ Свеаборгской крѣпости; 11 Декабря того-же года назначенъ строителемъ Кронштадтской крѣпости. Назначенъ Флигель-Адъютантомъ къ Его Императорскому Величеству, съ оставленіемъ въ занимаемой должности, 23 Апрѣля 1861 г. Произведенъ въ генераль-майоры, съ назначеніемъ въ свиту Его Императорскаго Величества и съ оставленіемъ въ должности, 17 Октября 1863 г. Назначенъ членомъ Инженернаго Комитета и управляющимъ дѣлами онаго—20 Мая 1872 г. Произведенъ въ генераль-лейтенанты 30 Августа 1873 г. Назначенъ Товарищемъ Генераль-Инспектора по Инженерной части 4 Апрѣля 1882 г. Назначенъ представителемъ отъ Военнаго Министерства въ Совѣтъ Министерства Путей Сообщенія 4 Октября 1884 г.

Назначенъ почетнымъ членомъ Николаевской Инженерной Академіи 7 Апрѣля 1886 г. Произведенъ въ Инженеръ-Генералы 30 Августа 1887 г. Умеръ 11 Августа 1890 года.

Въ походахъ и дѣлахъ противъ непріятеля не былъ.

Имѣлъ ордена: Св. Александра Невскаго съ брилліантовыми украшеніями, Бѣлаго Орла. Св. Владиміра 1, 2 и 3 ст., Св. Анны 1, 2 и 3 ст. и Св. Станислава 1 и 2 ст.

---



Генераль-Лейтенантъ  
Дмитрій Степановичъ ЗАБОТКИНЪ.

Товарищъ Генераль-Инспектора по Инженерной части

съ 18  $\frac{7}{X}$  90 г. по 18  $\frac{28}{IV}$  91 г.

Главный Начальникъ Инженеровъ

съ 18  $\frac{28}{IV}$  91 г. по 18  $\frac{19}{XII}$  94 г.





**Генераль-Лейтенантъ**  
**Дмитрій Степановичъ ЗАБОТКИНЪ \*).**

Сынъ Коллежскаго Регистратора, уроженецъ Тверской губерніи.

По окончаніи курса во 2-мъ Московскомъ кадетскомъ корпусѣ, произведенъ въ прапорщики Лейбъ-Гвардіи въ Гренадерскій полкъ, съ прикомандированіемъ къ Николаевской Инженерной Академіи, 16 Іюня 1856 г. По окончаніи курса Академіи, произведенъ въ подпоручики и переведенъ въ Военные Инженеры поручикомъ 24 Іюня 1858 г. Назначенъ въ Кронштадтскую инженерную команду 26 Іюля 1858 г. Произведенъ въ штабсъ-капитаны 17 Апрѣля 1862 г. Произведенъ въ капитаны 16 Апрѣля 1867 г. Произведенъ въ подполковники 14 Января 1871 г. Назначенъ Начальникомъ Керченскаго крѣпостного Инженернаго Управленія 17 марта 1872 г. Назначенъ Начальникомъ Кронштадтскаго крѣпостного Инженернаго Управленія 20 Мая 1872 г. Произведенъ въ полковники 31 Марта 1874 г. Произведенъ въ генераль-маіоры 8 Апрѣля 1884 г. Назначенъ членомъ Инженернаго Комитета Главнаго Инженернаго Управленія, 25 Октября 1887 г. Назначенъ и. д. Товарища Генераль-Инспектора по Инженерной части 7 Октября 1890 г. Назначенъ и. д. Главнаго Начальника Инженеровъ 28 Апрѣля 1891 г. Произведенъ въ генераль-лейтенанты 30 Августа 1893 г. Утвержденъ въ должности 12 Сентября 1893 г. Умеръ 19 Декабря 1894 года.

---

\*) Въ № 1 за 1895 г. Инженернаго Журнала имѣется статья „Инженеръ Генераль-Лейтенантъ Д. С. Заботкинъ“.

Въ походахъ не былъ.

Имѣлъ ордена: Св. Владиміра 3 и 4 ст., Св. Анны 1, 2 и 3 ст. и Св. Станислава 1, 2 и 3 ст.

---





Генераль-Лейтенантъ  
Александръ Павловичъ КОБЕЛЕВЪ.

Членъ Инженерн. Комитета Инспекторъ Инженерн. войскъ  
съ 18  $\frac{15}{III}$  89 г. по 18  $\frac{24}{I}$  95 г.

Главный Начальникъ Инженеровъ  
съ 18  $\frac{24}{I}$  95 г. по 18  $\frac{16}{X}$  97 г.



## Генераль-Лейтенантъ

**Александръ Павловичъ КОБЕЛЕВЪ \*).**

Изъ дворянъ Тверской губ. Родился 2 Августа 1838 г. По окончаніи курса 1-го Кадетскаго корпуса, произведенъ въ прапорщики въ 6 Саперный баталіонъ 16 Іюня 1856 г. Произведенъ въ подпоручики 1 Іюня 1858 г. Произведенъ въ поручики 25 Іюня 1861 г. Прикомандированъ Лейбъ-Гвардіи къ Саперному баталіону 16 Сентября 1861 г. Переведенъ въ этотъ баталіонъ подпоручикомъ 23 Марта 1862 г. Произведенъ въ поручики 30 Августа 1862 г. Произведенъ въ штабсъ-капитаны 30 Августа 1866 г. Произведенъ въ капитаны 31 Марта 1868 г. Произведенъ въ полковники 17 Апрѣля 1870 г. Назначенъ Командиромъ 4 Сапернаго баталіона 15 Октября 1870 г. Произведенъ въ генераль-маіоры съ зачисленіемъ по Инженерному Корпусу и въ запасныя войска 7 Декабря 1878 г. По Высочайшему повелѣнію прикомандированъ къ Главному Инженерному Управленію 30 Декабря 1878 г. Назначенъ Начальникомъ 3 Саперной бригады 4 Февраля 1879 г. Зачисленъ въ списки 4-го Сапернаго баталіона 1 Апрѣля 1879 г. Назначенъ членомъ Инженернаго Комитета Главнаго Инженернаго Управленія 15 Марта 1889 г. въ качествѣ Инспектора Инженерныхъ войскъ. Произведенъ въ генераль-лейтенанты 30 Августа 1889 г. Назначенъ Главнымъ Начальникомъ Инженеровъ 24 Января 1895 г. Умеръ 16 Октября 1897 года.

\*) Подробный некрологъ Генерала Кобелева помѣщенъ въ Инженерномъ журналѣ 1897 года № 12, авторъ Г. И. Тимченко-Рубанъ.



Участвовавъ въ войнѣ съ Турціей 1877—78 гг.

Имѣлъ ордена: Бѣлаго Орла, Св. Владиміра 2 ст., 3 ст. съ мечами и 4 ст., Св. Анны 1, 2 и 3 ст. Св. Станислава 1, 2 и 3 ст.

---



**Инженеръ-Генераль**  
**Александръ Петровичъ ВЕРНАНДЕРЪ.**

Главный Начальникъ Инженеровъ  
съ 18  $\frac{28}{x}$  97 г. по 19  $\frac{11}{ix}$  04 г.

Товарищъ Генераль-Инспектора по Инженерной части  
съ 19  $\frac{11}{ix}$  04 г. по 19  $\frac{6}{ii}$  09 г.





## Инженеръ-Генераль

**Александръ Петровичъ ВЕРНАНДЕРЪ.**

---

Родился 13-го января 1844 года.

Происходитъ изъ дворянъ С.-Петербургской губерніи.

На службу вступилъ изъ унтеръ-офицеровъ Павловскаго кадетскаго корпуса въ Константиновское военное училище юнкеромъ 15 іюня 1862 года; по окончаніи курса наукъ въ училищѣ произведенъ въ подпоручики 12 іюня 1863 года съ назначеніемъ въ 5 саперный баталіонъ. Состоялъ завѣдывающимъ сельскою стражею по Васильковскому уѣзду Кіевской губерніи съ 16 октября 1863 г. по 1 октября 1864 г. 20 іюня 1865 года произведенъ въ поручики. 1 октября того-же года зачисленъ въ Николаевскую Инженерную Академію. 29 ноября 1867 года произведенъ за отличные успѣхи въ наукахъ въ штабсъ-капитаны. 25 марта 1868 г., по окончаніи Академіи, назначенъ въ распоряженіе Начальника Инженеровъ Кавказскаго военнаго округа. 29 марта 1869 г. назначенъ помощникомъ дѣлопроизводителя по строительной части въ томъ же округѣ. 13 марта 1870 г. прикомандированъ къ Николаевской Инженерной Академіи репетиторомъ по строительному искусству. 28 марта 1871 года произведенъ въ капитаны. 21 Декабря 1876 г. прикомандированъ къ 5 саперному баталіону. 1 мая 1877 г. назначенъ для порученій при Начальникѣ Инженеровъ дѣйствующей Арміи. 25 сентября того-же года произведенъ въ подполковники. 28 сентября 1878 г. откомандированъ отъ Арміи къ Николаевской Инженерной Академіи и 11 ноября вступилъ въ должность преподавателя строительнаго искусства. 22 марта 1880 г. отчисленъ отъ означенной должности и прикомандированъ къ Главному Инженерному Управленію. 12 апрѣля 1881 г. назначенъ Строителемъ Варшавскихъ укрѣпленій на лѣвомъ берегу рѣки Вислы. 30 августа 1890 г. произведенъ въ Генераль-Маіоры, съ назначеніемъ въ число положенныхъ по штату въ распоряженіе Главнаго Инженернаго Управленія

трехъ генераловъ и съ оставленіемъ въ должности Строителя укрѣплений. 24 Декабря 1890 года назначенъ Начальникомъ Варшавскаго крѣпостного Инженернаго Управленія. 28 февраля 1895 г. назначенъ Помощникомъ Начальника Главнаго Инженернаго Управленія. 28 октября 1897 г. назначенъ и. д. Главнаго Начальника Инженеровъ. 1 января 1898 г. произведенъ въ Генераль-Лейтенанты. 15 февраля 1899 г. назначенъ почетнымъ членомъ Николаевской Инженерной Академіи, съ оставленіемъ въ прежней должности. 11 сентября 1904 г. назначенъ Товарищемъ Генераль-Инспектора по Инженерной части. 6 декабря 1906 г. произведенъ въ Инженеръ-Генералы. 6 февраля 1909 г. назначенъ Генераль-Инспекторомъ по Инженерной части, а 2 мая 1912 г.—Помощникомъ Военнаго Министра.

Участвовалъ въ походахъ: противъ польскихъ мятежниковъ въ 1863 г. и противъ турокъ въ 1877—1878 г.г.

Имѣеть ордена: Бѣлаго Орла, Св. Александра Невскаго, Св. Владимира 2, 3 и 4 степеней. Св. Анны 1, 2 и 3 степ., Св. Станислава 1 ст., 2 ст. съ мечами.

---



**Инженеръ-Генераль**  
**Николай Васильевичъ АЛЕКСАНДРОВЪ.**

Товарищъ Генераль-Инспектора по Инженерной части  
съ 19  $\frac{6}{II}$  09 г. по 19  $\frac{2}{VIII}$  09 г.

Начальникъ Главнаго Инженернаго Управленія  
съ 19  $\frac{2}{VIII}$  09 г. по 19  $\frac{21}{XII}$  13 г.





**Инженеръ-Генераль**  
**Николай Ѡмичъ АЛЕКСАНДРОВЪ.**

---

Изъ дворянъ Орловской губерніи. Родился 21 Октября 1851 г.

Въ службу вступилъ юнкеромъ во 2-е военное Константиновское училище 17 Августа 1869 г., по окончаніи курса произведенъ въ подпоручики, съ зачисленіемъ по армейской пѣхотѣ и съ прикомандированіемъ Лейбъ-Гвардіи къ Литовскому полку 11 Августа 1871 г., переведенъ въ этотъ полкъ Прапорщикомъ 2 Сентября 1872 г.; подпоручикомъ 30 Августа 1874 г. Прикомандированъ къ Николаевской Инженерной Академіи 29 Октября 1874 г. Произведенъ въ поручики 17 Апрѣля 1876 г. По окончаніи курса Академіи, назначенъ въ распоряженіе Начальника Инженеровъ Одесскаго военного округа 9 Іюня 1877 г. (въ Бендерское кр. Инженерное управленіе). Переведенъ въ Военные Инженеры штабсъ-капитаномъ 1 Іюня 1877 г. Переведенъ въ распоряженіе Начальника Инженеровъ Восточно-Сибирскаго военного округа 11 Декабря 1878 года. Произведенъ въ капитаны 1 Апрѣля 1879 г. Назначенъ въ Амурскую Инженерную дистанцію 23 Іюня 1879 г. Назначенъ исправляющимъ должность Начальника этой дистанціи 19 Марта 1881 г., а 28 Марта 1882 г. произведенъ въ подполковники съ утвержденіемъ въ должности. Произведенъ въ полковники 13 Апрѣля 1886 г. Назначенъ помощникомъ Начальника Инженеровъ Приамурскаго военного округа 18 Марта 1896 г. Произведенъ въ генералъ-маіоры 14 Мая 1896 г. а 10 Февраля 1898 года назначенъ Начальникомъ Инженеровъ Приамурскаго военного округа. Произведенъ въ генералъ-лейтенанты 6 Декабря 1902 г. Назначенъ Инспекторомъ Инженеровъ Манчжурской арміи 1 Февраля 1904 г. Назначенъ исправляющимъ должность Главнаго Инспектора Инженерной части при Главнокомандующемъ всѣми сухопутными и морскими вооруженными силами, дѣйствующими противъ Японіи, 30 Ноября

1904 г. (Высочайшій приказъ объ этомъ назначеніи 2 Сентября 1905 г.). По расформированіи управленія Главнаго Инспектора Инженерной части, командированъ въ распоряженіе Главнаго Инженернаго Управленія 13 Юня 1906 г., прикомандированъ къ управленію 11 Сентября того-же года. Назначенъ Начальникомъ Инженеровъ Виленскаго военного округа 15 октября 1906 г. Назначенъ Комендантомъ Ковенской крѣпости 27 Ноября 1908 г. Назначенъ Товарищемъ Генераль-Инспектора по Инженерной части 6 Февраля 1900 г. Произведенъ въ Инженеръ-Генералы 29 Марта 1909 г. Назначенъ Начальникомъ Главнаго Инженернаго Управленія 2 Августа 1909 г. Назначенъ почетнымъ членомъ Николаевской Инженерной Академіи, съ оставленіемъ въ занимаемой должности, 16 Юня 1910 г. Назначенъ Генераль-Инспекторомъ по Инженерной части 21 Декабря 1913 г.

Участвовалъ въ кампаніяхъ: 1900—1901 гг. и 1904—1905 гг.

Имѣетъ ордена: Св. Александра Невскаго, Бѣлаго Орла съ мечами, Св. Владиміра 2 ст. съ мечами, 3 и 4 ст., Св. Анны 1, 2 и 3 ст., Св. Станислава 1 ст. съ мечами, 2 и 3 ст.

---





Генераль-Лейтенантъ

**Евгеній Эдуардовичъ Баронъ фонъ-деръ РОППЪ.**

Начальникъ Главнаго военно-Техническаго Управленія  
съ 19 <sup>$\frac{21}{XII}$</sup>  13 года.



## Генераль-Лейтенантъ

**Евгеній Эдуардовичъ Баронъ фонъ-деръ-РОППЪ.**

Изъ дворянъ. Родился 4 Августа 1867 года.

Въ службу вступилъ юнкеромъ во 2 е военное Константиновское училище 1 Сентября 1885 г. Переведенъ въ Николаевское Инженерное училище 31 Августа 1887 года. Произведенъ въ Подпоручики въ Туркестанскій Саперный полубаталіонъ 9 Августа 1888 г., со старшинствомъ съ 11 Августа 1886 г. Произведенъ въ Поручики 30 Августа 1891 г. со старшинствомъ съ 11 Августа 1890 г. По выдержаніи экзамена, зачисленъ въ число обучающихся въ Николаевской Инженерной Академіи офицеровъ 6 Ноября 1891 г. Произведенъ въ Штабсъ-Капитаны 3 Ноября 1893 г. По окончаніи полнаго курса Академіи, переведенъ въ Военные Инженеры 5 Мая 1894 г. Назначенъ въ распоряженіе завѣдывающаго инженерною частью Закаспійской области съ откомандированіемъ на работы по продолженію Закаспійской военной желѣзной дороги 17 Мая 1894 г. Назначенъ техникомъ по постройкѣ Красноводскаго участка этой дороги 1 Августа 1894 г. Назначенъ для особыхъ порученій при завѣдывающемъ постройкою 16 Ноября 1894 г. Назначенъ младшимъ инженеромъ постройки и начальникомъ 1-го отдѣленія 24 Января 1896 года. Произведенъ въ Капитаны 24 Марта 1896 года. Отчисленъ отъ управленія по постройкѣ Красноводскаго участка и командированъ въ распоряженіе завѣдывающаго постройкой Мургабской вѣтки 17 Декабря 1896 г. Назначенъ начальникомъ 1-й дистанціи 22 Апрѣля 1897 года, а 15 Декабря того-же года перемѣщенъ на должность начальника 4-й дистанціи. За отличіе по службѣ произведенъ въ Подполковники 21 Ноября 1900 г., а 23 того-же Ноября назначенъ въ распоряженіе начальника Инженеровъ Туркестанскаго военнаго округа. 13 Февраля 1901 г. назначенъ командующимъ 1-мъ Уссурійскимъ желѣзнодорожнымъ баталіономъ съ откомандированіемъ въ распоряженіе Командующаго вой-



сками Квантунской области. 1 Мая того-же года, назначенъ начальникомъ достройки Сѣверной Китайской желѣзной дороги, а 5 того-же Мая назначенъ начальникомъ этой дороги. Возвратился изъ командировки въ Китай и вступилъ въ командование баталіономъ 24 Марта 1903 г. За военные отличія произведенъ въ Полковники, съ утвержденіемъ въ должности командира баталіона 19 Октября 1903 г. Назначенъ командиромъ 4-го желѣзнодорожнаго баталіона 24 Ноября 1904 года. Назначенъ Командующимъ Заамурскою желѣзнодорожною бригадою 24 Января 1907 года. За отличіе по службѣ произведенъ въ Генераль-Маіоры съ утвержденіемъ въ должности Начальника бригады 6 Декабря 1907 г. Назначенъ Начальникомъ Закавказскихъ желѣзныхъ дорогъ и штатнымъ по Министерству Путей Сообщенія инженеромъ 5-го класса 22 Ноября 1911 г. Назначенъ временнымъ Генераль-Губернаторомъ полосы отчужденія этихъ дорогъ 20 Декабря 1911 года. Именнымъ Высочайшимъ указомъ 21 Декабря 1913 г. Высочайше повелѣно быть Начальникомъ Главнаго военнотехническаго управленія, съ производствомъ въ Генераль-Лейтенанты.

Былъ въ походѣ противъ Китайцевъ въ 1900—1901 г.

Имѣетъ ордена: Св. Владиміра 2-й, Св. Владиміра 3-й и 4-й степени, Св. Анны 1-й и 3-й степени и Св. Станислава 1-й и 3-й степени.

---

### III. Помощники Начальника Главнаго Инженернаго Управленія \*).

— —

#### а) По Инспекторской и Хозяйственной частямъ.

1) Генералъ-Маіоръ **Зейме** 2-й Рудольфъ Антоновичъ съ 30 Марта 1867 года по 5 Мая 1873 года, а до того временно былъ Вице-Директоромъ Инженернаго Департамента съ 26 Января 1863 года (прилагается портретъ), а до него былъ Вице-Директоромъ съ 1857 года Генералъ-Лейтенантъ **Рыдзевскій** (прилагается портретъ).

2) Генералъ-Лейтенантъ **Косинскій**, Павелъ Дмитріевичъ съ 5 Мая 1873 года по 22 Мая 1891 года (прилагается портретъ).

3) Генералъ-Лейтенантъ **Кирпичевъ**, Константинъ Львовичъ съ 21 Марта 1891\*\*) года по 6 Марта 1903 года (прилагается портретъ).

4) Генералъ-Лейтенантъ **Сукинъ**, Иванъ Михайловичъ, съ 29 Іюня 1905 года, по 29 Іюля 1910 года (прилагается портретъ).

5) Генералъ-Лейтенантъ **Ивковъ**, Дмитрій Петровичъ, съ 29 Іюля 1910 года, по 25 Декабря 1913 года, затѣмъ вслѣдствіе упраздненія должностей Помощниковъ Начальника Главнаго Инженернаго Управленія числился исполняющимъ эту должность, а 28 Марта 1914 года назначенъ Начальникомъ административнаго отдѣла Главнаго Военно-Техническаго Управленія (прилагается портретъ).

---

\*) Чинъ приведенъ, въ которомъ онъ состоялъ на этой должности въ то время, когда онъ ее оставилъ. Прилагаются краткія свѣдѣнія о прохожденіи службы этими чинами.

\*\*) До увольненія въ отставку Ген.-Лейт. Косинскаго, Ген.-Лейт. Кирпичевъ былъ помощникомъ по крѣпостной и казарменной частямъ, а съ конца Мая 1891 года занялъ должность помощника по инспекторской и хозяйств. частямъ.

## б) По Крѣпостной и Казарменной частямъ.

1) Генералъ-Лейтенантъ **Тилло**, Эдуардъ Ивановичъ, съ 30 Марта 1867 года по 6 Декабря 1876 года, а до того былъ Вице-Директоромъ Департамента Главнаго Инженернаго Управленія съ 25 Августа 1865 года (прилагается портретъ).

2) Генералъ-Лейтенантъ **Ивановъ**, Константинъ Ивановичъ, съ 10 Декабря 1876 года по 11 Февраля 1884 года (прилагается портретъ).

3) Генералъ-Лейтенантъ **Овсѣенко**, Василій Ивановичъ, съ 11 Февраля 1884 года по 17 Марта 1891 года (прилагается портретъ).

4) Генералъ-Лейтенантъ **Вернандеръ**, Александръ Петровичъ, съ 28 Февраля 1895 года по 28 Октября 1897 года.

5) Генералъ-Лейтенантъ **Майеръ**, Леонтіи Леонтьевичъ, съ 9 Ноября 1898 года по 22 Марта 1905 года (прилагается портретъ).

6) Генералъ-Лейтенантъ **Величко**, Константинъ Ивановичъ, съ 21 Мая 1905 года по 20 Декабря 1913 года, а затѣмъ вслѣдствіе упраздненія должностей Помощниковъ Начальника Главнаго Инженернаго Управленія, исполняющимъ эту должность, а 25 Мая 1914 года назначенъ членомъ Техническаго Комитета Главнаго Военно-Техническаго Управленія \*).

---

\*) До 1867 года Вице-Директорами были нижеслѣдующія лица:

1) Генералъ-Маіоръ **Христіанъ Федоровичъ Шванебахъ** съ 28 Февраля 1812 года по 19 Іюня 1815 года.

2) Генералъ-Маіоръ **Корнилій Александровичъ Зассъ** 3-й съ 28 Февраля 1815 года по 19 Іюня 1822 года.

3) Генералъ-Лейтенантъ Генералъ-Адъютантъ **Александръ Ивановичъ Фельдманъ** съ 1836 по 1849 годъ.

4) Генералъ-Лейтенантъ **Николай Григорьевичъ Вансовичъ** съ 1822 года по 1854 годъ.

5) Генералъ-Лейтенантъ **Алексѣй Федоровичъ Сорокинъ** съ 23 Августа 1849 года по 27 Февраля 1854 года.

6) Генералъ-Маіоръ **Лео-Оттомаръ — Ивановичъ Фонъ-Миллеръ** съ 18 Августа 1857 года по 26 Января 1863 года, а съ 26 Января 1863 года по 25 Августа 1865 года былъ Вице-Директоромъ Главнаго Инженернаго Управленія.

Каждый изъ нихъ подобно помощникамъ вѣдалъ какою нибудь частью; права ихъ были тѣже что у помощника начальника Главнаго Инженернаго управленія:



#### IV. Правители Канцеляріи Главнаго Инженернаго Управленія.

---

1) Надворный Совѣтникъ Ипатовичъ-Горанскій, съ 26 Іюня 1860 года по 5 декабря 1879 года.

2) Генераль-Маіоръ Фонъ-Нандельштедтъ, съ 4 Апрѣля 1880 года по 21 Іюня 1898 года.

3) Генераль-Маіоръ Евдокимовъ, съ 21 Іюня 1898 года по 6 Декабря 1902 года.

4) Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Ивановъ, съ 25 Декабря 1902 года по 18 Декабря 1911 года.

5) Надворный Совѣтникъ Афанасьевъ, съ 28 Октября 1912 года.

---

#### V. Начальники 1-го отдѣленія Главнаго Инженернаго Управленія.

---

1) Полковникъ Петровскій, съ 22 Сентября 1860 года состоялъ въ должности Старшаго адъютанта по Саперной штаба ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА Генераль-Инспектора по Инженерной части, которая соотвѣтствовала нынѣшней должности Начальника 1-го отдѣленія.

2) Полковникъ Григоровскій съ 1 Сентября 1867 года по 30 Сентября 1877 года.

3) Генераль-Маіоръ Рындинъ, съ 30 Сентября 1877 года по 7 Апрѣля 1905 г.

4) Генераль-Маіоръ Герандли съ 8 Мая 1905 года.

---

## VI. Начальники 2-го отдѣленія (крѣпостное) Главнаго Инженернаго Управленія.

---

1) Военный инженеръ Генералъ-Маіоръ **Овсѣенко**, съ 1 Января 1866 года по 11 Февраля 1884 года.

2) Военный Инженеръ Генералъ-Маіоръ **Ивановъ** (Леонидъ Михайловичъ) съ 1 Марта 1884 года по 16 Марта 1898 года.

3) Военный Инженеръ Генералъ-Маіоръ **Малѣевъ**, съ 29 Января 1900 года по 7 Октября 1910 года.

4) Военный Инженеръ Генералъ-Маіоръ **Пруссакъ** съ 2 Ноября 1910 года по 9 Августа 1912 года.

5) Военный Инженеръ Полковникъ **Пригоровскій** съ 9 Августа 1912 года.

---

## VII. Начальники 3-го отдѣленія (казарменное) Главнаго Инженернаго Управленія.

---

1) Военный Инженеръ Генералъ-Маіоръ **Щукаревъ** съ 17 Января 1867 года, по 1 Ноября 1884 года.

2) Военный Инженеръ Генералъ-Маіоръ **Лялинъ** съ 14 Ноября 1884 года по 13 Декабря 1896 года.

3) Военный Инженеръ Генералъ-Маіоръ **Вротновскій** съ 19 Декабря 1896 года по 20 Мая 1905 года.

4) Военный Инженеръ Генералъ-Маіоръ **Жуковскій** съ 4 Іюня 1905 года по 29 Марта 1910 года.

5) Военный Инженеръ Полковникъ **Шифферсъ** съ 10 Іюня 1910 года по 5 Іюня 1912 года.

---

## VIII. Начальники Временного отдѣленія (крѣпостное) Главнаго Инженернаго Управленія.

---

1) Военный Инженеръ Генералъ-Маіоръ Пруссакъ съ 9 Августа 1912 года по 13 Юля 1913 года.

2) Военный Инженеръ Полковникъ Нсирихи съ 26 Юля 1913 года.

---

## IX. Начальники 4 отдѣленія (бывшее 6-е) счетное или бухгалтерское Главнаго Инженернаго Управленія.

1) Коллежскій Ассесоръ Гильхенъ съ 8 Января 1861 года по 24 Мая 1873 года.

2) Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ фонъ-Ризеръ съ 24 Мая 1873 года по 24 Октября 1893 года.

3) Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Клеопатровъ съ 24 Октября 1893 года по 13 Мая 1907 года.

4) Статскій Совѣтникъ Утѣшевъ съ 22 Юля 1907 года по 26 Апрѣля 1909 года.

5) Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Бѣлянкинъ съ 26 Апрѣля 1909 г.

---



## **Х. Начальники 5-го отдѣленія (по спеціаль- ной подготовкѣ и снабженію Инженернымъ имуществомъ войскъ и складовъ) Главнаго Инженернаго Управленія (образовано 1 Іюня 1898 года).**

- 1) Генералъ-Маіоръ **Ивковъ** съ 21 Іюня 1898 года по 29 Іюля 1910 года.
  - 2) Подполковникъ **Прутченко** съ 11 Августа 1910 года по 17 Ноября 1910 года.
  - 3) Полковникъ **Халдѣевъ** съ 27 Ноября 1910 года.
- 

## **ХІ. Начальники Архива Главнаго Инженер- наго Управленія.**

- 1) Статскій Совѣтникъ **Апочининъ** съ 13 Февраля 1849 по 8 Іюня 1886 года.
  - 2) Статскій Совѣтникъ **Сыхинъ** съ 1 Января 1889 года по 1 Мая 1893 г.
  - 3) Статскій Совѣтникъ **Протопоповъ** съ 1 Мая 1893 года по 4 Іюля 1899 года.
  - 4) Статскій Совѣтникъ **Николаевъ** (Павелъ Петровичъ) съ 31 Іюля 1899 года по 31 Іюля 1901 года.
  - 5) Статскій Совѣтникъ **Николаевъ** (Петръ Михайловичъ) съ 18 Сентября 1901 года по 3 Іюня 1912 года.
  - 6) Статскій Совѣтникъ **Быстровъ** съ 9 Іюня 1912 года.
-

## **ХII. Начальники Чертежной Главнаго Инженернаго Управленія.**

---

1) Военный Инженеръ Генералъ-Маіоръ **Клемъ** съ Іюня 1860 года по 15 Апрѣля 1887 года.

2) Военный Инженеръ Генералъ-Маіоръ **Семчевскій** съ 18 Мая 1887 года по 6 Апрѣля 1906 года.

3) Мѣстный Инженеръ Генералъ-Маіоръ **Александровъ** съ 5 Мая 1906 г.

---

## **ХIII. Дѣлопроизводители Инженернаго Комитета.**

### **а) По техническо-хозяйственной части.**

1) Полковникъ **Свѣтъ** съ 1862 года по 1883 годъ.

2) Полковникъ **Александровъ** съ 1883 года по 1 Ноября 1890 года (исправлялъ должность).

3) Генералъ-Маіоръ **Безродецкій** съ 1 Ноября 1890 года по 3 Декабря 1895 года.

4) Генералъ-Маіоръ **Мясковскій** съ 3 Декабря 1895 года по 17 Декабря 1904 года.

5) Генералъ-Маіоръ **Шушкевичъ** съ 6 Января 1905 года по 30 Апрѣля 1909 года.

6) Генералъ-Маіоръ **Леопольдъ** съ 26 Мая 1909 года по 2 Декабря 1909 года.

7) Генералъ-Маіоръ **Свидзинскій** съ 9 Декабря 1909 года по 13 Августа 1911 года.

8) Генералъ-Маіоръ **Герле** съ 22 Января 1912 года.

---

## XIV. б) По Искусственной части.

1) Военный Инженеръ Подполковникъ Эвертцъ съ 26 Января 1863 года по 25 Мая 1868 года.

2) Военный Инженеръ Генералъ-Маіоръ Вальбергъ съ 2 Іюня 1868 года по 11 Мая 1887 года.

3) Военный Инженеръ Генералъ-Маіоръ Бронишъ съ 3 Сентября 1887 года по 4 Ноября 1894 года.

4) Военный Инженеръ Генералъ-Маіоръ Фабриціусъ съ 14 Декабря 1894 года по 15 Апрѣля 1910 года.

5) Военный Инженеръ Генералъ-Маіоръ Поповъ съ 30 Августа 1910 года по 30 Апрѣля 1914 года.

6) По инженернымъ войскамъ Полковникъ Еранцевъ съ 29 Іюля 1914 года; убылъ въ Дѣйствующую Армію, а на мѣсто его поручено и. д. Начальника отдѣленія Капитану Баньковскому 1 Сентября 1914 г.

---

## XV. Управляющіе дѣлами Инженернаго комитета Главнаго Инженернаго Управленія.

Генералъ-Лейтенантъ Рызевскій—съ 1-го Мая 1867 года по 16 Апрѣля 1872 года.

Генералъ-лейтенантъ Звѣревъ—съ 20 Мая 1872 г. по 4-е Апрѣля 1882 года.

Генералъ-маіоръ Заботкинъ—съ 1 Января 1889 г. по 7-е Октября 1890 года.

Генералъ-маіоръ Безродецкій—съ 1 Февр. 1900 года по 30 Апрѣля 1905 года.

Генералъ-лейтенантъ Баумгартенъ—съ 20 Іюня 1905 г. по 9-е Мая 1908 года.

Генералъ-лейтенантъ Мясковскій—съ 17 Іюля 1908 года по 23 Января 1914 года.

Генералъ-маіоръ Свидзинскій—съ 23 Января 1914 года.

---



## XVI. Члены Инженернаго Комитета.

1873 г.

Чинъ и Фамилія.		Какую занималъ должность до назначенія Член. Инж. Ком.
1.	Генераль-Лейтенантъ	Костомаровъ.
2.	" "	Натъ.
3.	" "	Геннерихъ.
4.	Генераль-Маіоръ	Звѣревъ.
5.	" "	Богдановскій.
6.	" "	Гернъ.
7.	" "	Гаусманъ.
8.	" "	Де-Витте.

### Сверхштатные.

1.	" "	Алексѣевскій.
2.	Полковникъ	Дельсаль.

1874 г.

1.	Генераль-Лейтенантъ	Звѣревъ.
2.	" "	Натъ.
3.	" "	Геннерихъ.
4.	Генераль-Маіоръ	Богдановскій.
5.	" "	Зейме 2-й. Помощникъ Н-ка Главн. Инж. Упр.
6.	" "	Гернъ.
7.	" "	Гаусманъ.
8.	" "	де-Витте.

### Сверхштатные.

1.	" "	Алексѣевскій.
2.	Полковникъ	Дельсаль.

1875 г.

1.	Генераль-Лейтенантъ	Звѣревъ.
2.	" "	Натъ.
3.	Генераль-Маіоръ	Зейме 2-ой.
4.	" "	Гернъ.
5.	" "	Гаусманъ.
6.	" "	де-Витте.
7.	Полковникъ	Дельсаль. Изъ сверхштатныхъ.

**Сверхштатные.**

- |                    |   |
|--------------------|---|
| 1. Генералъ-Маіоръ | Алексѣевскій.   |
| 2. " "             | Шебуевъ. Завѣд. Большимъ Кремлевскимъ дворцомъ въ Москвѣ. |

1876 г.

- |                        |             |
|------------------------|-------------|
| 1. Генералъ-Лейтенантъ | Звѣревъ.    |
| 2. " "                 | Натъ.       |
| 3. Генералъ-Маіоръ     | Зейме 2-ой. |
| 4. " "                 | Гернъ.      |
| 5. " "                 | Гаусманъ.   |
| 6. " "                 | де-Витте.   |
| 7. " "                 | Дельсаль.   |

**Сверхштатные.**

- |                    |   |
|--------------------|---|
| 1. Генералъ Маіоръ | Алексѣевскій.   |
| 2. " "             | Шебуевъ.  |
| 3. Полковникъ      | Войницкій. Завѣд. раб. по клинич воен. госп. и Медико-хирург. академ. |

1877 г.

- |                        |  |
|------------------------|--|
| 1. Генералъ-Лейтенантъ | Звѣревъ.                               |
| 2. " "                 | Тилло. (Морской строит. части).        |
| 3. Генералъ-Маіоръ     | Биркинъ. Сост. въ запасн. войскахъ.    |
| 4. " "                 | Зейме 2-ой.                            |
| 5. " "                 | Гернъ.                                 |
| 6. " "                 | Гаусманъ.                              |
| 7. " "                 | де-Витте.                              |
| 8. " "                 | Дельсаль.                              |
| 9. Полковникъ          | Баумгартенъ. Нач. Новог. кр. Инж. Упр. |

**Сверхштатные.**

- |                    |   |
|--------------------|---|
| 1. Генералъ-Маіоръ | Шебуевъ.  |
| 2. Полковникъ      | Войницкій.  |
| 3. " "             | де-Струве 1-й—сост. при Курско-Кіевской жел. дор. |
| 4. " "             | де-Струве 2-й—сост. при Лозово - Севаст жел. дор. |

1878 г.

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1. Генералъ-Лейтенантъ | Звѣревъ.                                |
| 2. " "                 | Тилло.                                  |
| 3. " "                 | Биркинъ.                                |
| 4. " "                 | Васильевъ. Сост. при Главн. Инжен. Упр. |
| 5. Генералъ-Маіоръ     | Зейме 2-й.                              |
| 6. " "                 | Гернъ.                                  |
| 7. " "                 | Гаусманъ.                               |
| 8. " "                 | Дельсаль.                               |
| 8. " "                 | Баумгартенъ.                            |

**Сверхштатные.**

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| 1. Генералъ-Маіоръ | Войницкій.     |
| 2. Полковникъ      | де-Струве 1-й. |
| 3.       "       " | де-Струве 2-й. |

1881 г.

- |                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| 1. Генералъ-Лейтенантъ | Звѣревъ.                         |
| 2.       "       "     | Тилло.                           |
| 3. ■       "       "   | Биркинъ.                         |
| 4.       "       "     | Васильевъ.                       |
| 5.       "       "     | Гернъ.                           |
| 6.       "       "     | Зейме 2-й.                       |
| 7. Генералъ-Маіоръ     | Дельсаль.                        |
| 8.       "       "     | Баумгартенъ.                     |
| 9.       "       "     | фонъ-Дерингъ. Стр. Кроншт. крѣп. |

**Сверштатные:**

- |                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| 1. Генералъ-Маіоръ | Краузольдъ. Сост. при Гл. Инж. Упр. |
| 2.       "       " | Войницкій.                          |
| 3.       "       " | де-Струве 1-й.                      |
| 4.       "       " | де-Струве 2-й.                      |

1882 г.

- |                        |               |
|------------------------|---------------|
| 1. Генералъ-Лейтенантъ | Звѣревъ.      |
| 2.       "       "     | Тилло.        |
| 3.       "       "     | Биркинъ.      |
| 4.       "       "     | Васильевъ.    |
| 5.       "       "     | Гернъ.        |
| 6.       "       "     | Зейме 2-й.    |
| 7. Генералъ-Маіоръ     | Краузольдъ.   |
| 8.       "       ■     | Баумгартенъ.  |
| 9.       "       "     | фонъ-Дерингъ. |

**Сверхштатные:**

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| 1. Генералъ-Маіоръ | Войницкій.     |
| 2.       "       " | де-Струве 1-й. |
| 3.       "       " | де-Струве 2-й. |

1883 г.

- |                        |               |
|------------------------|---------------|
| 1. Генералъ-Лейтенантъ | Тилло.        |
| 2.       "       ■     | Биркинъ.      |
| 3.       "       "     | Васильевъ.    |
| 4.       "       "     | Зейме 2-й.    |
| 5.       "       "     | Краузольдъ.   |
| 6. Генералъ-Маіоръ     | Баумгартенъ.  |
| 7.       "       "     | фонъ-Дерингъ. |



Сверхштатные:

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| 1. Генералъ-Маіоръ | Войницкій.     |
| 2. " "             | де-Струве 2-й. |

1884 г.

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1. Генералъ-Лейтенантъ | Тилло.  |
| 2. " "                 | Биркинъ.  |
| 3. " "                 | Васильевъ.  |
| 4. " "                 | Зейме 2-й.  |
| 5. " "                 | Ивановъ. Пом. Нач. Гл. Инж. Упр.                                      |
| 6. " "                 | Краузольдъ.   |
| 7. Генералъ-Маіоръ     | Баумгартенъ.  |
| 8. " "                 | Вальбергъ. Дѣл. по иск. ч. канц. Инж. ком. (остался и въ этой должн.) |
| 9. " "                 | фонъ-Дерингъ.   |

Сверхштатные:

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| 1. Генералъ-Маіоръ | Войницкій.     |
| 2. " "             | де-Струве 2-й. |

1885 г.

- |                        |               |
|------------------------|---------------|
| 1. Генералъ-Лейтенантъ | Биркинъ.      |
| 2. " "                 | Васильевъ.    |
| 3. " "                 | Зейме 2-й.    |
| 4. " "                 | Ивановъ.      |
| 5. " "                 | Краузольдъ.   |
| 6. Генералъ-Маіоръ     | Баумгартенъ.  |
| 7. " "                 | Вальбергъ.    |
| 8. " "                 | фонъ-Дерингъ. |

Сверхштатные:

- |                        |   |                    |
|------------------------|---|--------------------|
| 1. Генералъ-Маіоръ     | Энгель. Состоялъ въ запасѣ Инженернаго корпуса. |                    |
| 2. Генералъ-Лейтенантъ | Тилло.  | } Безъ содержанія. |
| 3. Генералъ-Маіоръ     | Войницкій.                                      |                    |
| 4. " "                 | де-Струве 2-й.                                  |                    |

1886 г.

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1. Генералъ-Лейтенантъ | Биркинъ.                                |
| 2. " "                 | Васильевъ.                              |
| 3. " "                 | Ивановъ.                                |
| 4. " "                 | Краузольдъ.                             |
| 5. Генералъ-Маіоръ     | Баумгартенъ.                            |
| 6. " "                 | Берхъ. Зав. работ. по Ник. и Очак. укр. |

- |    |   |   |               |
|----|---|---|---------------|
| 7. | " | " | Вальбергъ.    |
| 8. | " | " | фонъ-Дерингъ. |

### Сверхштатные:

- |    |                     |            |                    |
|----|---------------------|------------|--------------------|
| 1. | Генераль-Маіоръ     | Энгель.    |                    |
| 2. | "                   | "          |                    |
| 3. | Генераль-Лейтенантъ | Тилло.     | } Безъ содержанія. |
| 4. | Генераль-Маіоръ     | Войницкій. |                    |

1887 г.

- |    |                     |                                       |
|----|---------------------|---------------------------------------|
| 1. | Генераль-Лейтенантъ | Васильевъ.                            |
| 2. | "                   | Ивановъ.                              |
| 3. | "                   | Краузольдъ.                           |
| 4. | Генераль-Маіоръ     | Баумгартенъ.                          |
| 5. | "                   | Берхъ.                                |
| 6. | "                   | Войницкій.                            |
| 7. | "                   | фонъ-Дерингъ.                         |
| 8. | "                   | Заботкинъ. Нач. Кроншт. кр. Инж. упр. |
| 9. | "                   | Ясюковичъ. Кроншт. кр. Инж. управ.    |

### Сверхштатный:

- |    |                     |                         |
|----|---------------------|-------------------------|
| 1. | Генераль-Лейтенантъ | Тилло. Безъ содержанія. |
|----|---------------------|-------------------------|

1888 г.

- |    |                     |               |
|----|---------------------|---------------|
| 1. | Генераль-Лейтенантъ | Васильевъ.    |
| 2. | "                   | Краузольдъ.   |
| 3. | "                   | Баумгартенъ.  |
| 4. | Генераль-Маіоръ     | Берхъ.        |
| 5. | "                   | фонъ-Дерингъ. |
| 6. | "                   | Ясюковичъ.    |
| 7. | "                   | Войницкій.    |
| 8. | "                   | Заботкинъ.    |

### Сверхштатный:

- |    |                   |                         |
|----|-------------------|-------------------------|
| 1. | Инженеръ-Генераль | Тилло. Безъ содержанія. |
|----|-------------------|-------------------------|

1889 г.

- |    |                     |                                 |
|----|---------------------|---------------------------------|
| 1. | Генераль-Лейтенантъ | Краузольдъ.                     |
| 2. | Генераль-Маіоръ     | Берхъ.                          |
| 3. | "                   | Войницкій.                      |
| 4. | "                   | Кобелевъ. Нач. 3-й Сапер. бриг. |
| 5. | "                   | фонъ-Дерингъ.                   |

- |    |   |   |            |
|----|---|---|------------|
| 6. | " | " | Заботкинъ. |
| 7. | " | " | Ясюковичъ. |

**Сверхштатный:**

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 1. Инженеръ-Генераль | Тилло. Безъ содержанія. |
|----------------------|-------------------------|

**1890 г.**

- |                        |                |
|------------------------|----------------|
| 1. Генераль-Лейтенантъ | Краузольдъ.    |
| 2.                     | " " Берхъ.     |
| 3.                     | " " Войницкій. |
| 4.                     | " " Кобелевъ.  |
| 5. Генераль-Маіоръ     | фонъ-Дерингъ,  |
| 6.                     | " " Заботкинъ. |
| 7.                     | " " Ясюковичъ. |

**1891 г.**

- |                        |  |
|------------------------|--|
| 1. Генераль-Лейтенантъ | Краузольдъ.  |
| 2.                     | " " Берхъ.   |
| 3.                     | " " Войницкій.   |
| 4.                     | " " Кобелевъ.  |
| 5. Генераль-Маіоръ     | Майеръ. Для особ. поруч. при Гл. Инж. Упр.                         |
| 6.                     | " " Ясюковичъ.   |
| 7.                     | " " Старынкевичъ. Стр. Вогржс. укр. и Нач. Варш. кр. Инжен. Управ. |

**1892 г.**

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| 1. Генераль-Лейтенантъ | Берхъ.            |
| 2.                     | " " Войницкій.    |
| 3.                     | " " Кобелевъ.     |
| 4. Генераль-Маіоръ     | Майеръ.           |
| 5.                     | " " Ясюковичъ.    |
| 6.                     | " " Старынкевичъ. |

**1893 г.**

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 1. Генераль-Лейтенантъ | Берхъ.                 |
| 2.                     | " " Войницкій.         |
| 3.                     | " " Кобелевъ.          |
| 4. Генераль-Маіоръ     | де-Струве. Изъ запаса. |
| 5.                     | " " Майеръ.            |
| 6.                     | " " Ясюковичъ.         |
| 7.                     | " " Старынкевичъ.      |

**1895 г.**

- |                        |                |
|------------------------|----------------|
| 1. Генераль-Лейтенантъ | Берхъ.         |
| 2.                     | " " Войницкій. |



- |                    |   |
|--------------------|---|
| 3. Генералъ-Маіоръ | Майеръ.                                 |
| 4.       "       " | Старынкевичъ.                           |
| 5.       "       " | Кирпичевъ. (Ниль)—Проф. Ник. Инж. Акад. |

**Сверхштатные:**

- |                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| 1. Генералъ-Лейтенантъ | Седерхольмъ. Нач. Инж. Финл. в. о. |
| 2. Генералъ-Маіоръ     | де-Струве.                         |
| 3.       "       "     | Ясюковичъ.                         |

**1896 г.**

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1. Генералъ-Лейтенантъ | Берхъ.  |
| 2.       "       "     | Войницкій.  |
| 3. Генералъ-Маіоръ     | Старынкевичъ.   |
| 4.       "       "     | Веденяпинъ. Проф. Ник. Инж. Акад.                       |
| 5.       "       "     | Кирпичевъ (Ниль).                                       |
| 6. Полковникъ          | Безродецкій. Дѣлопр. по техн.-хоз. ч. канц<br>Инж. ком. |
| 7.       "       "     | Величко. Проф. Ник. Инж. Акад.                          |

**Сверхштатные:**

- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| 1. Генералъ-Лейтенантъ | Седерхольмъ. |
| 2.       "       "     | де-Струве.   |
| 3. Генералъ-Маіоръ     | Ясюковичъ.   |

**1898 г.**

- |                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| 1. Генералъ-Лейтенантъ | Берхъ.                          |
| 2.       "       "     | Войницкій.                      |
| 3.       "       "     | Свищевскій. Нач. 2-й Сап. бриг. |
| 4. Генералъ-Маіоръ     | Старынкевичъ.                   |
| 5.       "       "     | Веденяпинъ                      |
| 6.       "       "     | Кирпичевъ (Ниль).               |
| 7. Полковникъ          | Безродецкій.                    |
| 8.       "       "     | Величко.                        |

**Сверхштатные:**

- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| 1. Генералъ-Лейтенантъ | Седерхольмъ. |
| 2.       "       "     | де-Струве.   |
| 3. Генералъ-Маіоръ     | Ясюковичъ.   |

**1899 г.**

- |                        |             |
|------------------------|-------------|
| 1. Генералъ-Лейтенантъ | Берхъ.      |
| 2.       "       "     | Войницкій.  |
| 3.       "       "     | Свищевскій. |

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 4. Генераль-Маіоръ | Старынкевичъ.     |
| 5. " "             | Веденяпинъ.       |
| 6. " "             | Кирпичевъ (Нилъ). |
| 7. Полковникъ      | Безродецкій.      |
| 8. " "             | Величко.          |

**Сверхштатные:**

- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| 1. Генераль-Лейтенантъ | Седерхольмъ. |
| 2. " "                 | Ясюковичъ.   |

**Совѣщательные члены:**

- |            |            |                                |
|------------|------------|--------------------------------|
| Полковникъ | Дурлахеръ. | } числ. по полев. пѣш. артилл. |
| "          | Якимовичъ. |                                |

**1900 г.**

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| 1. Генераль-Лейтенантъ | Берхъ.            |
| 2. " "                 | Свищевскій.       |
| 3. Генераль-Маіоръ     | Старынкевичъ.     |
| 4. " "                 | Веденяпинъ.       |
| 5. " "                 | Кирпичевъ (Нилъ). |
| 6. " "                 | Безродецкій.      |
| 7. Полковникъ          | Величко.          |

**Сверхштатные:**

- |                        |  |
|------------------------|--|
| 1. Генераль-Лейтенантъ | Седерхольмъ.                                       |
| 2. Генераль-Маіоръ     | Красовскій—Нач. Инж. Петерб. в. о.                 |
| 3. Полковникъ          | Шауфусъ—Нач. Моск.—Курск., Нижег. и Мур. жел. дор. |

**Совѣщательные члены:**

- |            |            |
|------------|------------|
| Полковникъ | Дурлахеръ. |
| " "        | Якимовичъ. |

**1901 г.**

- |                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| 1. Генераль-Лейтенантъ | Берхъ.                         |
| 2. " "                 | Старынкевичъ.                  |
| 3. " "                 | Красовскій. Изъ сверхштатныхъ. |
| 4. " "                 | Свищевскій.                    |
| 5. Генераль-Маіоръ     | Веденяпинъ.                    |
| 6. " "                 | Кирпичевъ. (Нилъ).             |
| 7. " "                 | Безродецкій.                   |
| 8. Полковникъ          | Величко.                       |

**Сверхштатные:**

1. Генералъ-Лейтенантъ Седерхольмъ.
2. Генералъ-Маіоръ Шауфусъ.

**Совѣщательные члены:**

Полковникъ	Дурлахеръ.
" "	Якимовичъ.

1903 г.

1. Генералъ-Лейтенантъ Берхъ.
2. " " Старынкевичъ.
3. " " Красовскій.
4. " " Свищевскій.
5. " " Кирпичевъ (Константинъ)—Пом. Нач. Глав.  
Инжен. Управ.
6. " " Веденяпинъ.
7. Генералъ-Маіоръ Кирпичевъ (Ниль).
8. " " Безродецкій.

**Сверхштатные.**

1. Генералъ-Маіоръ Ульяновъ—Нач. Средне-Азіатской жел. д. и  
Турк. желѣзнодорож. бригады.
2. " " Шауфусъ.

**Совѣщательные члены:**

Генералъ-Маіоръ	Дурлахеръ.
" "	Якимовичъ.

1905. г.

1. Генералъ-Лейтенантъ Свищевскій.
2. " " Старынкевичъ.
3. " " Красовскій.
4. " " Кирпичевъ (Константинъ).
5. " " Веденяпинъ.
6. Генералъ-Маіоръ Кирпичевъ (Ниль).
7. " " Баумгартенъ.—Нач. Инж. Варш. крѣп.
8. " " Вротновскій.—Нач. отд. Гл. Инж. Управ.

**Сверхштатные:**

1. Генералъ-Маіоръ Ульяновъ.
2. " " Шауфусъ.



**Совѣщательные члены:**

Генералъ-Маіоръ	Дурлахеръ.
"	Якимовичъ.

1906 г.

1. Генералъ-Лейтенантъ Свищевскій.
2. " " Старынкевичъ.
3. " " Красовеній.
4. " " Кирпичевъ (Константинъ).
5. " " Веденяпинъ.
6. " " Кирпичевъ (Нилъ).
7. Генералъ-Маіоръ Мясковскій—Пом. Гл. Инсп. Инж. части на Дальн. Вост.
8. " " Баумгартенъ.

**Сверхштатные:**

1. Генералъ-Маіоръ Ульянинъ.
2. " " Шауфусъ. (Министръ Путей Сообщенія).

**Совѣщательные члены:**

Генералъ-Маіоръ	Дурлахеръ.
"	Якимовичъ.

1907 г.

1. Генералъ-Лейтенантъ Свищевскій.
2. " " Старынкевичъ.
3. " " Красовскій.
4. " " Кирпичевъ (Константинъ).
5. " " Веденяпинъ.
6. " " Кирпичевъ (Нилъ).
7. " " Баумгартенъ.
8. Генералъ-Маіоръ Мясковскій.

**Сверхштатный:**

1. Генералъ-Лейтенантъ Шауфусъ.

**Совѣщательные члены:**

Генералъ-Маіоръ	Дурлахеръ.
"	Якимовичъ.

1909 г.

1. Генералъ-Лейтенантъ Свищевскій.
2. " " Старынкевичъ.

- |    |                 |   |   |
|----|-----------------|---|---|
| 3. | "               | " | Кирпичевъ (Константинъ).                                  |
| 4. | "               | " | Веденяпинъ.   |
| 5. | "               | " | Кирпичевъ (Нилъ).   |
| 6. | "               | " | Мясковский.   |
| 7. | Генераль-Маіоръ |   | Ставицкій—по Морск. вѣд. Инсп. стр. раб<br>Владив. порта. |

### Сверхштатный:

1. Генераль-Лейтенантъ Шауфусъ.

### Совѣщательные члены:

Генераль-Маіоръ	Дурлахеръ.
"	Якимовичъ.

1910 г.

- |    |                     |                    |                         |
|----|---------------------|--------------------|-------------------------|
| 1. | Генераль-Лейтенантъ | Веденяпинъ         |                         |
| 2. | "                   | "                  | Кирпичевъ (Нилъ).       |
| 3. | "                   | "                  | Мясковский.             |
| 4. | "                   | "                  | Ставицкій.              |
| 5. | Генераль-Маіоръ     | Буйницкій.         | } Проф. Ник. Инж. Акад. |
| 6. | "                   | Клокачевъ.         |                         |
| 7. | "                   | Леопольдъ—въ расп. |                         |
- Гл. Инж. Управ.

### Сверхштатный:

1. Генераль-Лейтенантъ Шауфусъ.

### Совѣщательные члены:

Генераль-Лейтенантъ.	Дурлахеръ.
Генераль-Маіоръ	Якимовичъ.
"	Малковъ—Панинъ—Ген. для поруч. при- Ген. Инсп. по Инж. части.
"	Елчаниновъ—Генеральн. Штаба
Подполковникъ	Ксирихи—Шт.—Оф. для поруч. при Ген— Инсп. по Инж. части.

1911 г.

- |    |                     |             |
|----|---------------------|-------------|
| 1. | Генераль-Лейтенантъ | Веденяпинъ. |
| 2. | "                   | "           |
| 3. | "                   | "           |
| 4. | "                   | "           |
- Кирпичевъ  
Мясковский.  
Ставицкій.

- |    |                 |            |
|----|-----------------|------------|
| 5. | Генералъ-Маіоръ | Буйницкій. |
| 6. | " "             | Клокачевъ. |
| 7. | " "             | Леопольдъ. |

**Совѣщательные члены:**

- |                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Генералъ-Лейтенантъ | Дурлахеръ.      |
| " "                 | Якимовичъ.      |
| Генералъ-Маіоръ     | Малковъ—Панинъ. |
| " "                 | Елчаниновъ.     |
| Подполковникъ       | Ксирихи.        |

**1912 г.**

- |    |                     |   |
|----|---------------------|---|
| 1. | Генералъ-Лейтенантъ | Веденяпинъ.   |
| 2. | " "                 | Кирпичевъ   |
| 3. | " "                 | Мясковскій.   |
| 4. | Генералъ-Маіоръ     | Буйницкій.  |
| 5. | " "                 | Клокачевъ.  |
| 6. | " "                 | Леопольдъ.  |
| 7. | " "                 | Свидзинскій —дѣлопр. по техн.-хоз. части<br>канц. Инж. комит. |

**Совѣщательные члены:**

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Генералъ-Лейтенантъ | Дурлахеръ.               |
| " "                 | Якимовичъ.               |
| Генералъ-Маіоръ     | Малковъ-Панинъ.          |
| " "                 | Елчаниновъ—Генер. Штаба. |
| Подполковникъ       | Ксирихи.                 |

**1913 г.**

- |    |                     |              |
|----|---------------------|--------------|
| 1. | Генералъ-Лейтенантъ | Кирпичевъ.   |
| 2. | " "                 | Мясковскій.  |
| 3. | " "                 | Буйницкій.   |
| 4. | Генералъ-Маіоръ     | Клокачевъ.   |
| 5. | " "                 | Леопольдъ.   |
| 6. | " "                 | Свидзинскій. |

**Совѣщательные члены:**

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Генералъ-Лейтенантъ | Дурлахеръ.               |
| " "                 | Якимовичъ.               |
| Генералъ-Маіоръ     | Малковъ-Панинъ.          |
| " "                 | Филимоновъ—Генер. Штаба. |
-



# КРАТКІЯ ЗАПИСКИ

о службѣ вице-директоровъ

ИНЖЕНЕРНАГО ДЕПАРТАМЕНТА,

ПОМОЩНИКОВЪ

Начальника Главнаго Инженернаго

Управленія и управляющихъ дѣлами

Инженернаго Комитета.



## Вице-директоры Инженернаго Департамента.

**Христіанъ Федоровичъ ШВАНЕБАХЪ.**

---

Изъ дворянъ. Уроженецъ Австріи. Родился въ 1763 году.

Въ службу вступилъ кадетомъ 26-го Мая 1776 г. Состоялъ въ нижнемъ званіи до 7-го Ноября 1781 года, когда произведенъ въ Прапорщики, Подпоручикомъ въ 1785 году. За военныя отличія произведенъ въ Поручики 24-го Ноября 1789 г. и въ Капитаны—1-го Сентября 1790 г. 11-го Января 1797 г. произведенъ въ Инженеръ-Маіоры,—7-го Сентября 1797 г.—въ Подполковники и 18-го Сентября 1798 г.—въ Полковники, 19-го Января 1880 года—въ Генералъ-Маіоры. Высочайшимъ указомъ Правительствующему Сенату, отъ 28-го Февраля 1812 года назначенъ *Вице-Директоромъ Инженернаго Департамента*. Съ означенной должности уволенъ 19-го Іюня 1815 года.

Участвовалъ въ походахъ: противъ Шведовъ въ Финляндіи въ 1789—1791 г.г.; противъ Польши въ 1793 году и противъ Персіи въ 1796 году.

Имѣлъ ордена: Св. Анны 1-ой ст., Св. Георгія 4-ой ст., Св. Владиміра 4-ой ст. и Св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

---



## Норниій Александровичъ ЗАССЪ.

---

Изъ дворянъ Лифляндской губерніи Родился въ 1760 году.

Въ службу вступилъ изъ 2-го кадетскаго корпуса Прапорщикомъ 28-го Іюня 1776 года. Подпоручикомъ—7-го Іюня 1781 г.; Поручикомъ—20-го Декабря 1783 г. Капитаномъ—20-го Февраля 1795 г.: Маіоромъ 11-го Января 1797 г. Въ 1797 году 31-го Октября отставленъ отъ службы Маіоромъ. 11-го Января 1803 г. вновь опредѣленъ на службу въ Инженерный корпусъ Подполковникомъ, съ назначеніемъ въ Инженерную экспедицію. Въ Полковники произведенъ 7-го Августа 1805 г. Въ 1806 году назначенъ Начальникомъ С.-Петербургской Инженерной команды, а въ 1815 г.—исправляющимъ должность *Вице-Директора Инженернаго Департамента*. Участвовалъ въ походахъ 1812 и 1813 г.г. Производилъ работы по приведенію въ оборонительное состояніе г. Нарвы. Въ началѣ 1813 г. былъ командированъ въ дѣйствующую заграничную армію. Назначенъ *Вице-Директоромъ Инженернаго Департамента* въ 1815 году. Умеръ 31 Мая 1822 года.

Былъ въ походахъ: По укрѣпленію г. Нарвы въ 1812—13 г.г.; въ дѣйствующей заграничной арміи 1813—14 г.г.

Имѣлъ ордена: Георгія 4-ой ст. (за 25 лѣтъ службы), Владиміра 4 ст. (за 35 лѣтъ службы).

---

## Александръ Ивановичъ ФЕЛЬДМАНЪ.

---

Уроженецъ Эстляндской губерніи. Родился въ 1789 году.

На службу вступилъ кондукторомъ 2-го класса въ Ревельскую инженерную команду 9-го октября 1806 года.

Произведенъ въ Подпоручики 14-го сентября 1810 года, съ назначеніемъ въ Петербургскую Инженерную команду. 6-го декабря 1810 года назначенъ въ Собственное Его Величества депо картъ, а 29-го января 1912 года—помощникомъ учителя фортификаціи и черченія въ С.-Петербургской Инженерной школѣ. 29-го іюня 1813 года командированъ къ Польской арміи въ крѣпость Торнъ. 10-го октября 1813 года произведенъ въ поручики. 25-го февраля 1815 года вернулся изъ дѣйствующей арміи, а 5-го апрѣля вновь командированъ въ дѣйствующую армію, гдѣ и состоялъ до 30-го января 1816 года, когда былъ назначенъ въ Динабургскую Инженерную команду; 23 Мая того же года переведенъ въ С.-Петербургскую Инженерную команду, а 4 іюля того же года назначенъ въ Инженерное Училище для руководства занятіями офицеровъ съемками. 22-марта 1818 года произведенъ въ Штабсъ-Капитаны, а 3-го іюля 1819 года—въ Капитаны. Съ 23-го марта 1821 года по 8-ое октября 1822 года находился въ командировкѣ въ Пруссіи для изученія усовершенствованій въ инженерномъ дѣлѣ. 26-го января 1823 года произведенъ въ Подполковники. 10-го апрѣля 18-го года назначенъ строителемъ Ревельскихъ укрѣплений. 825 ноября 1827 года произведенъ въ Полковники. 3-го апрѣля 1831 года Окружнымъ Командиромъ по Морской строительной части. 22-го августа 1831 года назначенъ Флигель-Адъютантомъ къ Его Императорскому Величеству, съ оставленіемъ въ той же должности. 11-го февраля 1832 года зачисленъ по Инженерному Корпусу. 6-го декабря 1833 года произведенъ въ Генераль-Маіоры съ назначеніемъ въ Свиту Его Императорскаго Величества. 1-го сентября 1836 года

назначенъ Вице-Директоромъ Инженернаго Департамента. 6-го декабря 1844 года произведенъ въ Генераль-Лейтенанты съ назначеніемъ Генераль-Адъютантомъ къ Его Императорскому Величеству. 23-го декабря 1849 года назначенъ Директоромъ Инженернаго Департамента.

Участвовалъ въ походахъ: 1808 года по оборонѣ Ревельскаго побережья; 1813—1815 г.г. противъ французовъ.

Имѣлъ ордена: Бѣлаго Орла, Св. Александра Невскаго, Св. Анны 1, 2, 3 и 4-ой ст., Св. Станислава I ст., Св. Владимира 2, 3 и 4 ст., Св. Георгія 4 ст., Прусскаго Краснаго Орла 2 ст.

---



## Николай Григорьевич ВАНСОВИЧЪ.

Изъ дворянъ Смоленской губерніи. Родился въ 1789 году.

На службу вступилъ изъ пансіонеровъ Горнаго Кадетскаго Корпуса юнкеромъ въ Инженерный корпусъ 26-го Октября 1806 г. Произведенъ въ Подпоручики 24-го Іюня 1809 года съ назначеніемъ въ І-ый Піонерный полкъ. 23-го Декабря 1810 года переведенъ во 2-й Піонерный полкъ. 15-го Мая 1811 года переведенъ въ І-ый Піонерный полкъ. 13-го Апрѣля 1812 года произведенъ въ Поручики. 17-го Февраля 1813 г. переведенъ въ 1-ый Лейбъ-гвардіи саперный баталіонъ съ назначеніемъ Адъютантомъ къ Инженеръ-Генералу Опперману. 11-го Марта того же года произведенъ въ Штабсъ-Капитаны; 26-го Ноября 1816 г. — въ Капитаны и 17-го Января 1819 года въ Полковники, съ переводомъ въ Инженерный корпусъ. Назначенъ *Вице-Директоромъ Инженернаго Департамента* 21-го Іюня 1822 г. произведенъ 6-го Декабря 1827 года въ Генераль-Маіоры. 1-го Сентября 1836 г. назначенъ *Членомъ Общаго Присутствія Инженернаго Департамента*. 16-го Апрѣля 1841 года Произведенъ въ Генераль-Лейтенанты. Умеръ 27 Мая 1861 года.

Былъ въ походахъ: противъ Французовъ въ 1812—14 г.г.

Имѣлъ ордена: Бѣлаго Орла, Св. Анны 2-ой ст., 4-ой ст., Св. Владимира 2-ой и 3-ей ст., Св. Станислава 1-ой степени, Св. Анны 1-ой ст., Св. Георгія 4-ой ст. (за 25 лѣтъ службы).

---

## Алексѣй Федоровичъ СОРОКИНЪ.

Сынъ унтеръ-офицера, уроженецъ Тверской губерніи. Родился 12 февраля 1795 года. Воспитывался во 2 кадетскомъ корпусѣ, изъ котораго выпущенъ 8 іюня 1812 года кондукторомъ 2 класса въ инженерный корпусъ. Первый офицерскій чинъ (прапорщика) получилъ 29 января 1816 года. Первые годы своей службы занимался преимущественно при чертежной инженернаго департамента; здѣсь онъ получилъ всѣ чины до подполковника гвардейскихъ инженеровъ включительно, дѣлалъ чертежи для инженеровъ французской арміи и награжденъ орденомъ Почетнаго Легіона (1827 г.). Съ объявленіемъ въ 1828 году войны противъ турокъ, выступилъ въ составъ гвардейскаго корпуса въ походъ; находился при осадѣ крѣпости Варны, принималъ участіе въ рекогносцировкахъ и имѣлъ порученіе отъ Генераль-Адъютанта Бистрома содержать въ оборонительномъ положеніи всѣ укрѣпленія по нижней и верхней позиціямъ, а въ 1829 году, по возобновленіи войны, во время осады крѣпости Силистріи, работалъ въ траншеяхъ, участвовалъ въ отбитіи непріятельскихъ вылазокъ и былъ раненъ осколкомъ гранаты въ голову. Въ возданіе блистательной храбрости, ревностнѣйшихъ трудовъ, въ продолженіе осады крѣпости Силистріи оказанныхъ, награжденъ орденомъ св. Георгія 4 класса и произведенъ въ полковники. По окончаніи войны, 1 января 1830 года назначенъ начальникомъ чертежной инженернаго департамента, которою и управлялъ болѣе 19 лѣтъ. Въ продолженіи этого времени былъ произведенъ въ генераль-маіоры (1837) и генераль-лейтенанты (1848); во время польскаго востанія находился въ дѣйствующей арміи; участвовалъ въ сраженіяхъ при Ендржеевѣ и Остроленкѣ, а также при штурмѣ Варшавы, получилъ за отличіе новыя награды: орденъ св. Владимира 4 ст. съ бантомъ и золотую шпагу съ надписью (за храбрость); въ 1848 году былъ членомъ комитета о составленіи инструкцій для комендантовъ крѣпостей Имперіи. Когда же революція по-

трясла всю Европу и волненія грозили распространиться на наши окраины, тогда русское правительство рѣшило послать свои войска на помощь Австріи. Сорокинъ былъ назначенъ Начальникомъ Инженеровъ дѣйствующей арміи для подавленія венгерскаго мятежа. Находясь при главномъ штабѣ арміи, онъ участвовалъ въ сраженіи подъ гор. Вайценомъ и въ преслѣдованіи арміи инсургентовъ, подъ начальствомъ Гергея. По достиженіи арміею рѣки Тиссы, руководилъ переправою на понтонaxъ особаго отряда войскъ на лѣвый берегъ рѣки и устройствомъ черезъ рѣку трехъ мостовъ, для переправы арміи. Затѣмъ, при дальнѣйшемъ движеніи арміи отъ м. Тисса-Фюредъ къ с. Чеге, устроилъ другую переправу черезъ р. Тиссу и принималъ участіе въ сраженіи подъ гор. Дебречиномъ. Боевыя заслуги его во время венгерской кампаніи были награждены украшенною алмазами золотою шпагою съ надписью (за храбрость). По окончаніи венгерской кампаніи, былъ назначенъ вице-директоромъ инженернаго департамента. Въ 1851 году былъ командированъ въ крѣпость Динабургъ для изслѣдованія положенія тамошнихъ казармъ. Въ 1854 году назначенъ и. д. Свеаборгскаго коменданта, съ оставленіемъ въ должности вице-директора инженернаго департамента. Въ это время Россія вела войну съ коалиціей. Въ 1855 году крѣпость подверглась бомбардированію со стороны англо-французскаго флота и новому коменданту пришлось выдержать двухдневную (28 и 29 іюля) осаду. Свой долгъ Сорокинъ выполнилъ блистательно и получилъ отъ Государя Императора украшенную бриліантами золотую табакарку при Высочайшемъ рескриптѣ. 17 апрѣля 1859 года Сорокинъ назначенъ членомъ военнаго совѣта, а въ 1861—и. д. коменданта С.-Петербургской крѣпости и черезъ годъ былъ утвержденъ въ этой должности, съ оставленіемъ въ званіи члена военнаго совѣта. Скончался въ чинѣ инженеръ-генерала 22 февраля 1869 года, на 74 году отъ рожденія и на 57-мъ службѣ. Тѣло его погребено въ С.-Петербургской крѣпости въ оградѣ Петропавловскаго собора.

Имѣлъ всѣ русскіе ордена до св. Александра Невскаго включительно и св. Георгія 4 ст.; иностранные: австрійскій—Желѣзной Короны и французскій—Почетнаго Легіона; золо-



тую шпагу, украшенную алмазами, съ надписью (за храбрость), медали: въ память войны 1828—29 г.г. за взятіе Варшавы въ 1831 году и въ память венгерской кампаніи 1849 года: польскій знакъ отличія за военныя достоинства и знакъ отличія безпорочной службы.

---

## Лео-Оттомаръ Ивановичъ Фонъ-МИЛЛЕРЪ.

---

Изъ дворянъ Эстляндской губ. Родился въ 1815 году.

На службу вступилъ кондукторомъ въ Кондукторскую Школу Главнаго Инженернаго Училища 1-го Декабря 1830 г. По экзамену произведенъ въ Инженеръ-Прапорщики 13-го Января 1835 г., при чемъ оставленъ въ Главномъ Инженерномъ Училищѣ для продолженія курса наукъ. 1 Января 1836 г. произведенъ въ Подпоручики. 29-го Декабря того же года по окончаніи курса наукъ, съ занесеніемъ его имени на почетную доску и производствомъ въ Поручики, выпущенъ въ Инженерный корпусъ съ зачисленіемъ на службу въ С.-Петербургскую Инженерную команду, изъ которой 15-го Января 1837 г. переведенъ въ Бобруйскую Инженерную команду, а 23-го Марта 1838 г. въ Кіевскую Инженерную команду. 10-го Іюля 1838 г. назначенъ адъютантомъ къ командиру Кіевского Инженернаго округа Генераль-Маіору Фрейману 1-му, въ каковой должности состоялъ по 10-ое февраля 1843 года. Произведенъ въ Штабсъ-Капитаны 16-го Іюня 1840 г. Переведенъ въ Грузинскій Инженерный округъ 3-го Апрѣля 1843 г. и назначенъ въ Тифлискую Инженерную команду. 12-го Января 1844 г. назначенъ Инспекторомъ работъ по крѣпостямъ Грузинскаго Инженернаго корпуса. 10-го Іюля 1846 года произведенъ въ Капитаны, а 6-го Іюля 1848 г. за отличіе въ дѣлахъ противъ горцевъ—въ Подполковники. 1-го Января 1850 года назначенъ въ чертежную Инженернаго Департамента. 26-го Октября 1850 г. назначенъ Завѣдывающимъ инженерными работами и укрѣпленіями въ Прикаспійскомъ краѣ. 2-го Февраля 1855 г. произведенъ за отличіе въ дѣлахъ противъ турокъ въ Полковники. 19-го Апрѣля 1856 г. назначенъ вторымъ членомъ по искусственной части Грузинскаго Окружнаго Инженернаго Управленія, а 31-го Мая 1856 года—Помощникомъ Командира Начальника Грузинскаго Инженернаго округа. 18-го Августа 1857 года назначенъ Вице-Директоромъ Инженер-

наго Департамента. 17-го Апрѣля 1860 года произведенъ въ Генераль-Маіоры. Умеръ 13 Декабря 1866 г.

Участвовалъ въ походахъ: противъ Горцевъ въ 1845 году въ войскахъ Дагестанскаго отряда подъ командой Генераль-Адъютанта князя Воронцова; въ 1848 г. въ Дагестанскомъ отрядѣ подъ командой Генераль-Адъютанта князя Аргутинскаго Долгорукова; въ 1851—53 г.г. противъ Шамиля; въ 1854—55 г.г. противъ турокъ.

23-го Іюня 1848 года контуженъ въ голову при осадѣ аула Гергебиль.

Имѣлъ ордена: св. Станислава 1-ой ст., св. Владиміра 3-ей ст. и св. Анны 2-ой ст. съ мечами.

---



## Помощники Начальника Главнаго Инженернаго Управленія.

**Рудольфъ Антоновичъ ЗЕЙМЕ 2-ой.**

---

Родился 17-го Іюня 1830 года.

Въ службу вступилъ кондукторомъ въ кондукторскую роту Николаевскаго Инженернаго Училища 19-го Августа 1844 года. Произведенъ въ Прапорщики, съ оставленіемъ въ Училищѣ 13-го Іюня 1848 года. За отличные успѣхи въ наукахъ произведенъ въ Подпоручики 24-го Іюля 1850 года. По окончаніи полнаго курса наукъ, выпущенъ 2-го Іюня 1851 года изъ верхняго офицерскаго класса на дѣйствительную службу. 20-го Іюня 1851 года переведенъ въ Л.-гв. Саперный баталіонъ Прапорщикомъ. Произведенъ въ Подпоручики 6-го Декабря 1853 года, въ Поручики—25-го января 1856 года. Состоялъ *Адъютантомъ Товарища Е. И. В. Генераль-Инспектора по Инженерной части* Инженеръ-Генерала Дена съ 15-го Февраля 1856 г. по 31-ое Августа 1859 г. Произведенъ въ Штабсъ-Капитаны 3-го Апрѣля 1860 года. Назначенъ Старшимъ Адъютантомъ Штаба Гвардейскаго Корпуса 19-го Марта 1861 года. Произведенъ въ Капитаны—23-го Апрѣля 1861 года, въ Полковники—30-го Августа 1862 г. Назначенъ *Вице-Директоромъ Главнаго Инженернаго Управленія* 26-го Января 1863 года. Произведенъ въ Генераль-Маіоры 27-го Марта 1866 г. Переименованъ въ *Помощники Начальника Главнаго Инженернаго Управленія* 30-го Марта 1867 года. Состоялъ Членомъ Главнаго Комитета по устройству и образованію войскъ съ 13-го Августа 1870 года по 29-ое Ноября 1873 г. Назначенъ Членомъ *Инженернаго Комитета Главнаго Инженернаго Управленія*, съ переводомъ въ Военные Инженеры 5-го Мая 1873 г. Умеръ 14 Февраля 1886 года.

Имѣлъ ордена св. Владимира 2 и 3-ей ст., св. Анны 1, 2 и 3-ей ст., св. Станислава 1, 2 и 3 ст.

---

## Николай Антоновичъ РЫДЗЕВСКІЙ.

---

Изъ дворянъ Смоленской губерніи. Родился въ 1805 году.

На службу вступилъ кондукторомъ въ роту Николаевского Инженернаго Училища 30-го Октября 1820 года; въ Прапорщики произведенъ по экзамену 19-го Ноября 1822 года, Подпоручикомъ—22-го Декабря 1823 года. На дѣйствительную службу выпущенъ изъ Инженернаго Училища въ распоряженіе Командира С.-Петербургскаго Инженернаго округа 15-го Декабря 1824 г. Переведенъ въ Замосцкую Инженерную команду 27-го Марта 1827 года. Произведенъ въ Поручики 8-го Ноября 1827 года. Переведенъ въ Бобруйскую Инженерную дистанцію 24-го Февраля 1830 года. Командированъ въ распоряженіе Начальника Инженеровъ дѣйствующей арміи 6-го Апрѣля 1831 г. Произведенъ въ Штабсъ-Капитаны 14-го Октября 1831 г. Назначенъ Командиромъ Замосцкой Инженерной команды 22-го Апрѣля 1832 года. Произведенъ въ Капитаны 1-го Января 1835 года. Состоялъ Начальникомъ Инженерныхъ командъ: Ивановской—съ 10-го Ноября 1838 г. и Новогеоргіевской—съ 13-го Января 1844 г. Произведенъ въ Подполковники 23-го Мая 1840 г. Уволенъ со службы Полковникомъ 28-го Ноября 1846 г. Вновь опредѣленъ на службу 6-го Мая 1848 года, съ назначеніемъ Командиромъ Новогеоргіевской Инженерной команды 15-го Мая того же года. Произведенъ въ Полковники 4-го Мая 1850 года. Назначенъ для особыхъ порученій къ Начальнику Инженеровъ дѣйствующей арміи 21-го Ноября 1850 г., а 10-го Января 1856—при Инспекторѣ по Инженерной части. 22-го Февраля 1857 года назначенъ *Вице-Директоромъ Инженернаго Департамента*. 17-го Апрѣля 1858 года произведенъ въ Генералъ-Маіоры.

Находился въ походахъ: противъ турокъ въ 1829 г. (участвовалъ въ осадѣ кр. Силистріи. въ бою при Кулевчѣ), противъ Польскихъ мятежниковъ въ 1830 г.

Имѣлъ ордена: Св. Анны 1-ой и 2-ой ст., Св. Станислава 1-ой ст., Св. Владимира 3-ей ст., Св. Георгія 4-ой ст. (за 25 лѣтъ).

## Павель Дмитріевичъ КОССИНСКІЙ.

---

Изъ дворянъ Полтавской губ. родился 2 Января 1827 года.

На службу вступилъ кадетомъ во 2-й кадетскій корпусъ, 25 Августа 1838 г. Произведенъ въ Прапорщики 12 Августа 1846 г., съ назначеніемъ въ Гренадерскій саперный баталіонъ; 14 Января 1850 г. прикомандированъ къ Л.-Гв. конно-піонерному дивизиону. Произведенъ въ Подпоручики 31-го Іюля 1850 г. Переведенъ въ Л.-Гв. конно-піонерный дивизионъ, съ переименованіемъ въ Прапорщики 21-го Сентября 1850 г. Произведенъ въ Подпоручики 6-го Декабря 1853 г. Состоялъ старшимъ Адъютантомъ Штаба Начальника Инженеровъ Гвардейскаго Корпуса, со 2-го Марта 1856 г. по 20-е октября 1863 г. и былъ назначенъ командиромъ 3-го сапернаго баталіона. 3-го Апрѣля 1871 г. произведенъ въ Генералъ Маіоры, съ назначеніемъ Начальникомъ 1-й саперной бригады. 5-го Марта 1873 г. назначенъ *Помощникомъ Начальника Главнаго Инженернаго Управленія*. 30-го Августа 1881 г. произведенъ въ Генералъ-Лейтенанты. 22-го Мая 1891 г. назначенъ въ число Генераловъ, состоящихъ при Главномъ Инженерномъ Управленіи. 21-го Іюня 1894 г. уволенъ въ отставку съ производствомъ въ Инженеръ-Генералы. Умеръ 8 Августа 1908 года.

Имѣлъ ордена: Бѣлаго Орла, Св. Владимира 2 и 4 ст., Св. Анны 1, 2 и 3 ст., Св. Станислава 1 и 3 ст.

---



## Константинъ Львовичъ КИРПИЧЕВЪ.

---

Изъ дворянъ Псковской губерніи. Родился 26-го іюля 1844 года.

На службу вступилъ изъ фельдфебелей Полоцкаго кадетскаго корпуса въ Константиновское военное училище 12-го іюня 1862 года. По окончаніи этого училища 3-го іюня 1863 года произведенъ въ подпоручики съ назначеніемъ въ 6-й саперный бат-нъ. 27-го іюля 1865 года произведенъ въ Поручики. 31 октября 1867 года по окончаніи Николаевской Инженерной Академіи опредѣленъ въ дополнительное отдѣленіе этой Академіи. а 29 го ноября того же года произведенъ въ Штабсъ-Капитаны. 6-го апрѣля 1868 года переведенъ въ Корпусъ Военныхъ Инженеровъ съ назначеніемъ въ Кіевскій военный округъ. 28-го марта 1871 года произведенъ въ капитаны. 24 го іюня 1874 года назначенъ былъ *помощникомъ дѣлопроизводителя по искусственной части Канцеляріи Инженернаго Комитета Главнаго Инженернаго Управленія*. 2-го ноября 1876 года командированъ былъ въ дѣйствующую армію съ назначеніемъ Помощникомъ Старшаго Адъютанта въ полевое Инженерное Управленіе. 27-го марта 1877 года произведенъ въ подполковники. 19-го іюня 1878 года назначенъ Начальникомъ отдѣленія въ военно-дорожный отдѣлъ Управленія Военныхъ Сообщеній. 5-го сентября того же года прибылъ обратно въ Главное Инженерное Управленіе, а 11-го ноября назначенъ преподавателемъ фортификаціи въ Николаевской Инженерной Академіи и Училищъ. 20-го апрѣля 1880 года произведенъ въ полковники. 12-го марта 1886 года утвержденъ въ званіи Адъюнкъ-Профессора по строительному искусству. 21-го апрѣля 1890 года назначенъ членомъ Конференціи Академіи и Училища. 28-го іюля того же года переименованъ въ Экстраординарные Профессоры съ оставленіемъ членомъ Конференціи. 30 августа произведенъ въ Генералъ-Маіоры, а 18-го декабря утвержденъ Ординарнымъ профессоромъ. 21-го марта 1891 года назна-

ченъ *Помощникомъ Начальника Главнаго Инженернаго Управленія*. 13-го сентября 1897 года утвержденъ въ званіи заслуженнаго профессора. 17-го сентября 1898 года произведенъ въ Генераль-Лейтенанты. 6-го марта 1903 года назначенъ постояннымъ членомъ Инженернаго Комитета Главнаго Инженернаго Управленія. 4-го марта 1909 года уволенъ отъ службы съ производствомъ въ Инженеръ-Генералы. Умеръ 30 Марта 1910 года.

Участвовалъ въ походахъ: противъ польскихъ мятежниковъ въ 1863 году и въ Русско-Турецкую войну въ 1877—78 г.г.

Имѣлъ ордена: Св. Владиміра 2, 3 и 4 ст., Св. Анны 1, 2 и 3 ст. съ мечами и бантомъ и Св. Станислава 1 и 2 степени.

---

## Иванъ Михайловичъ СУКИНЪ.

---

Изъ дворянъ Новгородской губ. Родился 12-го ноября 1842 года.

На службу вступилъ изъ кадетъ I-го кадетскаго корпуса подпоручикомъ 13 іюня 1862 года съ зачисленіемъ по сапернымъ баталіонамъ съ прикомандироваіемъ къ Николаевской Инженерной Академіи. 26-го іюня 1864 года произведенъ въ поручики. 28-го іюня того же года, по окончаніи курса наукъ отчисленъ отъ Академіи, съ назначеніемъ въ распоряженіе Начальника Инженеровъ въ Царствѣ Польскомъ. 17-го октября 1864 года назначенъ въ Новогеоргіевскую инженерную команду, а 18-го іюля 1868 года въ Варшавское крѣпостное инженерное управленіе. 30-го августа 1868 года произведенъ въ штабсъ-капитаны, а 30 августа 1869 года—въ капитаны. 20-го апрѣля 1873 года переведенъ въ Брестъ-Литовское крѣпостное инженерное управленіе. 2-го ноября 1876 года назначенъ помощникомъ старшаго адъютанта при Полевомъ инженерномъ управленіи дѣйствующей арміи, а 10 декабря—старшимъ адъютантомъ того же управленія. 17-го августа 1877 года за боевыя отличія произведенъ въ подполковники. 1-го іюня 1879 года назначенъ старшимъ адъютантомъ инженернаго отдѣла временной комиссіи. 30-го августа 1880 года произведенъ въ полковники. 25-го іюня 1881 г. назначенъ въ Брестъ-Литовское крѣпостное инженерное управленіе. 20 января 1883 г. назначенъ помощникомъ строителя Ивангородскихъ укрѣпленій. 1-го апрѣля 1883 года назначенъ завѣдывающимъ воинскими зданіями внѣ крѣпостей Варшавскаго военнаго округа 16-го мая 1892 года назначенъ и. д. начальника Брестъ-Литовскаго крѣпостнаго инженернаго управленія. 30 августа 1892 годъ произведенъ въ генералъ-маіоры. 17-го сентября 1896 года назначенъ начальникомъ инженеровъ Туркестанскаго военнаго округа, а 7-го января 1897 года—Финляндскаго военнаго округа. 6-го декабря 1903 года произведенъ



въ генералъ-лейтенанты. 31-го декабря 1904 года назначенъ начальникомъ инженеровъ Одесскаго военного округа. 29-го мая 1905 года назначенъ *помощникомъ начальника Главнаго Инженернаго Управленія*. 29-го іюля 1910 года уволенъ отъ службы съ производствомъ въ Инженеръ-Генералы. Умеръ 24 Мая 1911 г.

Участвовалъ въ войнѣ противъ турокъ въ 1877—78 г.г.

Имѣлъ ордена: Св. Анны 1, 2 и 3 ст., Св. Станислава 1 ст. и 2 ст. съ мечами, Св. Владиміра 2, 3 и 4 ст.

---

## Дмитрій Петровичъ Ивковъ.

---

Изъ потомственныхъ дворянъ Тверской губер. Родился 10 іюля 1849 года.

На службу вступилъ въ Николаевское Инженерное Училище юнкеромъ 16 сентября 1866 года; по окончаніи курса наукъ въ этомъ училищѣ 12 іюля 1869 г. произведенъ въ Подпоручики, въ 4 саперный баталіонъ. 23 іюня 1873 г. произведенъ въ Поручики. 25 іюня 1875 г. переведенъ въ 3 резервный саперный баталіонъ, 1 ноября 1876 г.—въ 7 саперный баталіонъ и 7 декабря того же года—въ 3 запасный саперный баталіонъ. 29 марта 1877 г. назначенъ командующимъ 1 резервной саперной ротой, съ коей и отправился 16 мая 1877 г. въ составъ дѣйствующей арміи, гдѣ находился по 25 октября 1878 года. Произведенъ въ Штабсъ-Капитаны 2 сентября 1878 г. 9 іюня 1879 г. прикомандированъ къ 2 саперному баталіону, а 29 августа того же года къ управленію 3 саперной бригады, для письменныхъ занятій. 6 сентября 1879 г. переведенъ въ 2 саперный баталіонъ, а 10 сентября того же года назначенъ помощникомъ Старшаго Адъютанта 3 саперной бригады. 8 ноября 1879 г. переведенъ въ 5 саперный баталіонъ. 23 мая 1880 г. назначенъ Старшимъ Адъютантомъ штаба 3 саперной бригады. 30 августа 1884 г. Произведенъ въ Капитаны. 20 мая 1889 г. *прикомандированъ къ Главному Инженерному Управленію для исправленія должности помощника дѣлопроизводителя канцеляріи инженернаго комитета высшаго оклада.* 30 августа 1890 г. произведенъ въ Подполковники. 27 февраля 1893 г. назначенъ Начальникомъ Штаба 3 саперной бригады. 25 декабря 1894 г. произведенъ въ Полковники. Состоялъ предсѣдателемъ русскаго общества голубинаго спорта въ Кіевѣ съ 30 января 1896 г. по 16 января 1897 года. 3 февраля 1897 г. назначенъ *штабъ-офицеромъ для порученій при Главномъ Инженерномъ Управленіи,* а 17 марта того же года назначенъ и. д. Гене-

рала для порученій означеннаго Главнаго Управленія. Съ 1 апрѣля 1897 г. состоитъ завѣдывающимъ дѣлопроизводствомъ по военно-голубиной почтѣ. 16 іюня 1898 г. назначенъ Начальникомъ 5 отдѣленія Главнаго Инженернаго Управленія, въ каковой должности состоятъ по 29-е іюня 1910 г., когда былъ назначенъ Помощникомъ Начальника Главнаго Инженернаго Управленія. Произведенъ въ Генераль-Маіоры 6-го апрѣля 1903 г. и въ Генераль-Лейтенанты— 6 декабря 1910 года.

Участвовалъ въ войнѣ противъ турокъ съ 14 мая 1877 г. по 15 октября 1878 г.—при переправѣ арміи подъ огнемъ черезъ Дунай у Зимницы въ отрядѣ генераль-маіоръ Драгомирова входилъ въ составъ вмѣстѣ съ командуемой имъ Рижской саперной ротой и парусиннымъ понтоннымъ паркомъ въ составъ Рущукскаго отряда, состоящаго подъ командой Наслѣдника Цесаревича Александра Николаевича.

Имѣетъ ордена: Св. Владиміра 3 и 4 ст. Св. Станислава 1, 2 и 3 ст., Св. Анны 1, 2, 3 и 4 ст. съ надписью „за Храбрость“, Итальянскій орденъ—командорскій крестъ Св. Маврікія и Лазаря. Подарокъ съ вензеловымъ изображеніемъ Имени Его Императорскаго Величества. Знакъ отличія безпорѣчной службы на георгіевской лентѣ за 40 лѣтъ.

---



## Эдуардъ Ивановичъ ТИЛЛО

---

Изъ дворянъ Петербургской губерніи. Родился 12-го Августа 1820 года.

Воспитывался въ Главномъ Инженерномъ Училищѣ (нынѣ Николаевское Инженерное). 3-го Ноября 1834 года вступилъ на службу въ кондукторскую роту Главнаго Инженернаго Училища кондукторомъ; 9-го Января 1838 года произведенъ въ полевые Инженеръ-Прапорщики, съ оставленіемъ при томъ же училищѣ, для продолженія курса наукъ въ офицерскомъ классѣ и, по окончаніи въ немъ полнаго курса наукъ, выпущенъ 29-го Августа 1839 г. на службу въ Инженерный корпусъ, въ коемъ занималъ различныя должности до 25-го Января 1850 года, когда былъ уволенъ отъ службы для опредѣленія къ статскимъ дѣламъ. 20-го Декабря того же 1850 года вновь опредѣленъ на службу въ Инженерный корпусъ по морской части. Во время состоянія крѣпости Кронштадтъ въ осадномъ состояніи исполнялъ съ 9-го Марта 1854 г. по 15-ое Ноября 1855 г. различныя работы по укрѣпленію крѣпости, при чемъ за успѣшное исполненіе ихъ ему было дважды объявлено Монаршее благоволеніе. Съ 30-го Сентября 1858 г. по 6-ое Декабря 1859 г. былъ Командиромъ С.-Петербургской Инженерной команды морской строительной части. Съ 18-го Юня 1861 г. по 17-ое Августа 1865 г. занималъ должность И. д. Командира С.-Петербургскаго Инженернаго округа, и по переименованіи этой должности въ Начальника Инженеровъ округа—последнюю должность. 1-го Января 1865 г. произведенъ въ Генераль-Маіоры. 17-го Августа 1865 г. назначенъ И. д. *Вице-Директора Главнаго Инженернаго Управленія*. Умеръ 11 Января 1893 года.

---

## Константинъ Ивановичъ ИВАНОВЪ.

---

Изъ дворянъ Нижегородской губерніи. Родился 16-го Мая 1823 года.

На службу вступилъ въ Кондукторскую роту Главнаго Инженернаго Училища 15-го Ноября 1838 года. Произведенъ въ полевые Инженеръ-Прапорщики 2-го Августа 1843 года, съ оставленіемъ для продолженія курса наукъ въ Училищѣ. 24-го Августа 1844 года назначенъ на службу, по выпускѣ изъ Училища, въ С.-Петербургскую Инженерную Команду. 18-го Сентября 1844 года переведенъ въ Кронштадскую Инженерную Команду, а 18-го Января 1848 года — въ Омскую Инженерную Команду. 26-го Февраля 1850 года произведенъ въ Подпоручики. Состоялъ Старшимъ Адъютантомъ Начальника Инженеровъ Сибирскаго корпуса съ 20-го Сентября 1850 года по 11-ое Февраля 1853 года, когда былъ переведенъ въ С.-Петербургскую Инженерную Команду. 17-го Сентября 1854 года назначенъ въ Чертежную Инженернаго Департамента. 1-го Октября 1856 года назначенъ *Старшимъ Адъютантомъ Штаба Е. И. В. Генераль-Инспектора по Инженерной части*. Произведенъ въ Поручики 11 февраля 1853 г. Въ Штабсъ-Капитаны — 17-го Апрѣля 1858 года, въ Капитаны — 23-го Апрѣля 1861 года. Переведенъ въ Л.-гв. саперный баталіонъ Штабсъ-Капитаномъ 22-го Октября 1862 года. Произведенъ въ Гв. Капитаны — 17 Апрѣля 1863 г. и въ Полковники 30-го Августа 1863 года. Назначенъ Начальникомъ Штаба Начальника Инженеровъ Кавказской Арміи, съ переводомъ въ Военные Инженеры 19-го Іюля 1864 года. Переименованъ въ Помощника Начальника Инженеровъ Кавказскаго военнаго округа 6-го Августа 1865 года. Произведенъ въ Генераль-Маіоры съ назначеніемъ Начальникомъ Инженеровъ Восточно-Сибирскаго военнаго округа 25-го Января 1868 года. Отчисленъ отъ этой должности 8-го Марта 1875 г. Состоялъ въ прикомандированія *при Главномъ Инженерномъ Управленіи* съ 4-го

Апрѣля 1875 года по 10-ое Декабря 1876 года, когда былъ назначенъ и. д. *Помошника Начальника Главнаго Инженернаго Управленія.*

30 августа 1881 г. произведенъ въ Генералъ-Лейтенанты. 11 февраля 1884 г. назначенъ членомъ *Инженернаго Комитета Главнаго Инженернаго Управленія.* 2 апрѣля 1887 г. умеръ на службѣ.

Имѣлъ ордена св. Владиміра 2-ой и 3-ей ст., св. Станислава 1, 2 и 3-ей ст., св. Анны 1-ой и 2-ой ст. и Бѣлаго Орла.

---



## Василій Ивановичъ ОВСѢНКО.

---

Изъ дворянъ Черниговской губерніи. Родился 25-го февраля 1832 года.

На службу вступилъ въ кондукторскую роту Николаевского Инженернаго Училища 24-го августа 1846 года. По окончаніи курса наукъ въ училищѣ, 8-го августа 1850 года произведенъ въ Инженеръ-Прапорщики, съ оставленіемъ въ училищѣ для продолженія курса наукъ въ офицерскомъ классѣ. 18-го іюля 1851 года произведенъ въ Подпоручики. 10-го іюля 1852 года по окончаніи училища назначенъ на службу въ Инженерный корпусъ въ Кіевскую инженерную команду, 20-го іюля того же года произведенъ въ Поручики. Съ 12-го апрѣля 1857 года по 20-е марта 1860 года состоялъ Старшимъ Адъютантомъ Кіевского инженернаго округа, послѣ чего былъ переведенъ въ распоряженіе Генераль-Губернатора Восточной Сибири для производства инженерныхъ работъ въ Николаевскѣ на Амурѣ. 31-го августа 1862 г. произведенъ въ Капитаны. 30 декабря 1863 года переведенъ въ распоряженіе Начальника Инженеровъ Царства Польскаго, а 20-го марта 1864 года—въ Петербургскую Инженерную команду съ назначеніемъ *старшимъ Адъютантомъ Главнаго Инженернаго Управленія*. 4-го апрѣля 1865 года произведенъ въ Подполковники. 1-го января 1866 года назначенъ *Начальникомъ Крѣпостного отдѣла*. 20-го апрѣля 1869 года произведенъ въ Полковники, а 1-го августа 1876 года въ Генераль-Маіоры. Съ 11-го февраля 1884 года по 17-е марта 1891 года состоялъ *Помощникомъ Начальника Главнаго Инженернаго Управленія*, причемъ 30-го августа 1889 года былъ произведенъ въ Генераль-Лейтенанты. 17-го марта уволенъ отъ службы. Умеръ 24 Октября 1897 года.

Имѣлъ ордена Св. Владиміра 2, 3 и 4-й степени, Св. Анны 1 и 2-й степени и Св. Станислава 1 и 3-й степени.

## Леонтій Леонтьевич МАЙЕРЪ.

---

Изъ дворянъ Петербургской губер. Родился 13 сентября 1839 г.

На службу вступилъ кондукторомъ въ Николаевское Инженерное Училище 16 Ноября 1856 г.; по окончаніи училища 16 іюня 1859 г. произведенъ въ Военные инженеръ-Прапорщики съ оставленіемъ при Николаевской Инженерной Академіи для продолженія курса наукъ. 19 сентября 1861 г. произведенъ въ Подпоручики. 5 іюня 1862 г. по окончаніи курса наукъ, отчисленъ отъ Академіи, 14 августа того же года переведенъ въ Л. Гв. Саперный баталіонъ Прапорщикомъ. 30 августа того же года произведенъ въ Гв.-Подпоручики, 30 августа 1865 г.—въ Поручики, 31 марта 1868 г.—въ Штабсъ-Капитаны. 27 марта 1873 г. прикомандированъ къ *Главному Инженерному Управленію* съ назначеніемъ и. д. *Штабъ-офицера для особыхъ порученій*, 30 августа 1873 г. произведенъ въ Капитаны, 30 августа 1874 г.—въ Полковники, съ переводомъ въ Военные Инженеры; съ 25 сентября 1877 г. по 27 февраля 1878 г. и съ 4 марта 1878 г. по 30 августа 1879 г. находился въ дѣйствующей противъ Турокъ арміи и въ оккупационной арміи—27 октября 1879 г. назначенъ и. д. *Генерала для порученій при Главномъ Инженерномъ Управленіи*. 5 апрѣля 1887 г. произведенъ въ Генералъ-Маіоры. 8 января 1892 г. назначенъ членомъ *Инженернаго Комитета Главнаго Инженернаго Управленія*, 20 ноября 1895 г. 9 февр. 1898 г. назначенъ Помощникомъ Нач. Г. И. У. уволенъ отъ службы съ производствомъ въ Генералъ-Лейтенанты. Умеръ 30 Января 1910 г.

Участвовалъ въ войнѣ противъ турокъ въ 1877 и 1877 г.г. (при обложеніи и взятіи Плевны).

Имѣлъ ордена: Св. Анны 1, 2 и 3 ст. Св. Станислава 1 и 2 ст. Св. Владиміра 3 и 4 ст., золотое оружіе съ надписью „за храбрость“.

## Константинъ Ивановичъ ВЕЛИЧКО.

---

Изъ дворянъ Курской губерніи. Родился 20 мая 1856 года.

На службу вступилъ изъ воспитанниковъ 2-й военной С.-Петербургской гимназіи юнкеромъ въ Николаевское Инженерное Училище 31 августа 1872 года. Произведенъ въ подпоручики 4 августа 1875 года съ назначеніемъ въ 8 саперный баталіонъ. 8-го октября 1877 года зачисленъ въ Николаевскую Инженерную Академію. 24 октября 1877 года отчисленъ отъ академіи для отправленія въ дѣйствующую армію, 27-го октября 1877 года прикомандированъ къ 1-му саперному баталіону, а 17 мая 1878 года—къ 2-му военнотелеграфному парку. 2-го сентября 1878 года произведенъ въ поручики. 12-го октября 1878 года зачисленъ вновь въ Николаевскую Инженерную Академію. 21 февраля 1881 года произведенъ въ штабсъ-капитаны. 26-го мая 1881 года, по окончаніи курса наукъ въ Академіи, назначенъ на службу въ инженерный корпусъ въ распоряженіе Начальника Инженеровъ Одесскаго военного округа. 21 октября 1881 года назначенъ для занятій при чертежной Главнаго Инженернаго Управленія. 14-го января 1882 года назначенъ репетиторомъ по фортификаціи въ Николаевскую Инженерную Академію и Училище. 17-го апрѣля 1883 года произведенъ въ капитаны, а 30 августа 1889 года—въ подполковники. 9-го іюня 1891 года назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ Николаевской Инженерной Академіи. 30 августа 1893 года произведенъ въ полковники. 23-го ноября 1895 года назначенъ *управляющимъ дѣлами комиссіи по вооруженію крѣпостей*. 5 декабря 1895 года назначенъ членомъ *Инженернаго Комитета*. 22-го мая 1898 года утвержденъ въ званіи ординарнаго профессора Николаевской Инженерной Академіи. 20 октября 1901 года утвержденъ въ званіи заслуженнаго профессора той же Академіи. 6-го декабря 1901 года произведенъ въ генералъ-маіоры. 6 марта 1903 года назначенъ



*Помощником Начальника Главнаго Инженернаго Управления.* 12 февраля 1904 года назначенъ въ распоряженіе командующаго Маньчжурской арміей, причемъ 23-го февраля того же года назначенъ генераломъ для особыхъ порученій при Командующемъ арміей, а 17-го декабря—при Главнокомандующемъ. 21-го мая 1905 года назначенъ *Помощником Начальника Главнаго Инженернаго Управления.* 6-го декабря 1907 года произведенъ въ генераль-лейтенанты. 17-го ноября 1910 года отчисленъ отъ должности ординарнаго профессора Николаевской Инженерной Академіи, съ назначеніемъ почетнымъ членомъ конференціи названной академіи и съ оставленіемъ въ званіи заслуженнаго профессора.

Участвовалъ въ войнѣ противъ турокъ въ 1877 и 78 г.г. и противъ японцевъ въ 1904 и 1905 г.г.

Имѣеть ордена: Св. Владиміра 3 и 4 ст., Св. Анны 1 ст. съ мечами 2 и 3 ст., Св. Станислава 1 ст. съ мечами 2 и 3 ст., золотое оружіе съ надписью „за храбрость“. Румынскій офицерскій крестъ ордена короны. Командорскій крестъ французскаго ордена почетнаго легіона и испанскій орденъ „за военныя отличія“.

---

# Управляющіе дѣлами Инженернаго Комитета.

Генераль-Маіоръ

Леонидъ Іосифовичъ БЕЗРОДЕЦКІЙ.

Изъ дворянъ. Родился 6 Января 1846 г.

Въ службу вступилъ унтеръ-офицеромъ Лейбъ-Гвардіи въ Измайловскій полкъ 17 Апрѣля 1867 г. Произведенъ въ прапорщики 28 Октября 1867 г. Зачисленъ по сапернымъ батальонамъ подпоручикомъ съ прикомандированіемъ къ Николаевской Инженерной Академіи 13 Октября 1870 г. Произведенъ: въ поручики 24 Іюня 1871 г., въ штабсъ-капитаны 8 Декабря 1872 г. По окончаніи курса Академіи, переведенъ въ Военные Инженеры и зачисленъ въ Кронштадтское крѣпостное инженерное управленіе 1 Іюля 1873 г. Произведенъ въ капитаны 4 Апрѣля 1876 г. Назначенъ исправляющимъ должность дѣлопроизводителя по строительной части окружного инженернаго управленія Петербургскаго военного округа 4 ноября 1885 г. Произведенъ въ подполковники съ утвержденіемъ въ должности 13 Апрѣля 1886 г. Произведенъ въ полковники 30 Августа 1890 г. Назначенъ дѣлопроизводителемъ по техническо-хозяйственной части канцеляріи Инженернаго комитета Главнаго Инженернаго Управленія 11-го Декабря 1895 г. Произведенъ въ Генераль-Маіоры (по манифесту 18 Февраля 1762)—6 Декабря 1899 г. Старшинство въ этомъ чинѣ опредѣлено 9 Апрѣля 1900 г. Назначенъ управляющимъ дѣлами Инженернаго комитета 1 Февраля 1900 г. Назначенъ постояннымъ членомъ Главнаго Крѣпостнаго комитета 16 Ноября 1904 г. Исключенъ изъ списка умершимъ 30 Апрѣля 1905 г.

Въ походахъ и дѣлахъ противъ непріятеля не былъ.

Имѣлъ ордена: Св. Владиміра 3 и 4 степени, Св. Анны 2 и 3 степени и Св. Станислава 1, 2 и 3 степени.

---

**Генераль-Лейтенантъ**  
**Карль Федоровичъ БАУМГАРТЕНЪ.**

---

Изъ дворянъ. Родился 26 Ноября 1847 г.

Въ службу вступилъ кондукторомъ въ роту Николаевского Инженернаго училища 24 Сентября 1862 г. Произведенъ въ подпоручики во 2-й саперный батальонъ 8 Августа 1866 г. Переведенъ во 2-й Понтонный полубаталіонъ 1 Іюля 1867 г. Зачисленъ въ число обучающихся въ Николаевской Инженерной Академіи 6 Ноября 1868 г., а 14 того-же Ноября зачисленъ по Сапернымъ батальонамъ. Произведенъ въ штабсъ-капитаны 28 Ноября 1871 г. По окончаніи курса Академіи, переведенъ въ Военные Инженеры 18 Іюня 1872 г. и назначенъ въ распоряженіе Начальника Инженеровъ Варшавскаго военнаго округа, которымъ зачисленъ въ Новогеоргіевское крѣпостное Инженерное Управление. Произведенъ въ капитаны 13 Апрѣля 1875 г. Переведенъ въ Брестъ-Литовское крѣпостное инженерное управленіе 5 Апрѣля 1880 г. Назначенъ производителемъ работъ по Варшавскимъ укрѣпленіямъ на лѣвомъ берегу р. Вислы 30 Января 1883 г. Переведенъ въ Ивангородское крѣпостное инженерное управленіе съ назначеніемъ помощникомъ строителя Ивангородскихъ укрѣпленій 7 Февраля 1884 г. Произведенъ въ подполковники 8 Апрѣля 1884 г. Переведенъ въ число штабъ-офицеровъ, положенныхъ по штату въ распоряженіе Главнаго Инженернаго Управленія, 20 Ноября 1887 г. За отличіе по службѣ произведенъ въ полковники 30 Августа 1889 г. Переведенъ въ Кронштадтское крѣпостное инженерное управленіе 16 Октября 1892 г. Назначенъ Начальникомъ Осовецкаго крѣпостнаго инженернаго управленія 28 Ноября 1894 г. За отличіе по службѣ произведенъ въ Генераль-Маіоры 6 Декабря 1899 г. Назначенъ Начальникомъ Варшавскаго крѣпостнаго инженернаго управленія 18 Іюня 1903 г. Назначенъ постояннымъ членомъ Инженернаго комитета Главнаго Инженернаго Управленія 13 Января 1905 г. Назначенъ



управляющимъ дѣлами этого комитета 20 Іюня 1905 г. Назначенъ постояннымъ членомъ Главнаго крѣпостного комитета 5 Іюля 1905 г. За отличіе по службѣ произведенъ въ Генераль-Лейтенанты 6 Декабря 1906 года.

Умеръ 9 Мая 1908 года.

Въ походахъ и дѣлахъ противъ непріятеля не былъ.

Имѣлъ ордена: Св. Владиміра 3 и 4 степени, Св. Анны 2 и 3 степени и Св. Станислава 1, 2 и 3 степени.

|

---

Генераль-Лейтенантъ

**Яковъ Константиновичъ МЯСКОВСКІЙ.**

---

Изъ дворянъ. Родился 25 Октября 1847 г.

Въ службу вступилъ юнкеромъ въ 1-е военное Павловское училище 20 Августа 1866 г. Переведенъ въ Николаевское Инженерное училище 17 Сентября 1867 г. Произведенъ въ подпоручики 12 Юня 1869 г. Прикомандированъ Лейбъ-Гвардіи къ Егерскому полку 31 Августа 1869 г. Переведенъ въ этотъ полкъ прапорщикомъ 22 Декабря 1870 г. Зачисленъ въ Николаевскую Инженерную Академію 5 Октября 1871 г. Подпоручикомъ 16 Апрѣля 1872 г. Переведенъ въ Военные Инженеры поручикомъ 16 Юля 1874 г. и назначенъ въ управленіе завѣдывающаго военскими зданіями внѣ крѣпостей Варшавскаго военного округа. Переведенъ въ Новогеоргіевское крѣпостное Инженерное управленіе 26 Февраля 1875 г. Произведенъ въ штабсъ-капитаны 13 Апрѣля 1875 г., въ капитаны 30 Августа 1878 г. Назначенъ производителемъ работъ въ управленіе строителя Варшавскихъ укрѣпленій на лѣвомъ берегу р. Вислы 20 января 1883 г. Назначенъ производителемъ работъ по возведенію укрѣпленій Новогеоргіевской крѣпости 1 Марта 1883 г. и зачисленъ въ Новогеоргіевское крѣпостное инженерное управленіе 24 Апрѣля того-же года. Назначенъ исправляющимъ должность отдѣльнаго производителя работъ по укрѣпленіямъ въ Киргизской степи 3 Декабря 1888 г. Произведенъ въ подполковники 9 Апрѣля 1889 г. По упраздненіи должности отдѣльнаго производителя работъ въ Киргизской степи, назначенъ Начальникомъ Казанской Инженерной дистанціи 7 Юля 1889 г. За отличіе по службѣ произведенъ въ полковники 28 Марта 1893 г. Назначенъ въ число штабъ-офицеровъ, положенныхъ по штату въ распоряженіе Главнаго Инженернаго Управленія, 30 Апрѣля 1894 г. Назначенъ дѣлопроизводителемъ по техническо-хозяйственной части Канцеляріи Инженернаго комитета Главнаго Инженернаго Управленія 3 Декабря 1895 года. Назначенъ частнымъ преподава-

телемъ Николаевской Инженерной Академіи 1 Сентября 1896 г. За отличіе по службѣ произведенъ въ Генераль-Маіоры 1 Апрѣля 1901 г. Назначенъ помощникомъ главнаго инспектора инженерной части при Главнокомандующемъ всѣми сухопутными и морскими вооруженными силами, дѣйствующими противъ Японіи, 17 Декабря 1904 г. Вслѣдствіе расформированія Управленія Главнаго Инспектора инженерной части при Главнокомандующемъ, оставленъ за штатомъ и откомандированъ въ распоряженіе Главнаго Инженернаго Управленія 20 Марта 1906 г. Назначенъ членомъ Инженернаго комитета Главнаго Инженернаго Управленія 5 Мая 1906 г. Назначенъ управляющимъ дѣлами комитета 17 Іюля 1908 г. Назначенъ постояннымъ членомъ Главнаго Крѣпостного комитета 4 Сентября 1908 г. За отличіе по службѣ произведенъ въ Генераль-Лейтенанты 6 Декабря 1908 г. Произведенъ въ Инженеръ-Генералы съ увольненіемъ отъ службы 12 Марта 1914 г.

Участвовалъ въ войнѣ съ Японіей въ 1904—1905 г.г.

Имѣетъ ордена: Св. Владиміра 2, 3 и 4 степени, Св. Анны 1 ст. съ мечами, 2 и 3 степени и Св. Станислава 1, 2 и 3 степени.

---



Генераль-Маіоръ

Брониславъ Матвѣевичъ СВИДЗИНСКІЙ.

Изъ дворянъ. Родился 5 Марта 1867 г.

Въ службу вступилъ юнкеромъ въ Николаевское Инженерное училище 19 сентября 1884 г. Произведенъ въ подпоручики въ 12-й саперный баталіонъ 7 Августа 1887 г. Прикомандированъ къ Николаевской Инженерной Академіи 31 Октября 1889 г. Произведенъ въ поручики 27 Іюля 1890 г. Произведенъ въ штабсъ-капитаны 20 Ноября 1891 г. По окончаніи курса Академіи, переведенъ въ Военные Инженеры 10 Мая 1892 г. и назначенъ въ распоряженіе Завѣдывающаго инженерною частью Закаспійской области. Произведенъ въ капитаны 2-го Апрѣля 1895 г. Назначенъ и. д. отдѣльнаго производителя работъ на Кушкѣ 27 Марта 1898 г. Произведенъ въ подполковники 18 Апрѣля 1899 г. Назначенъ штабъ-офицеромъ для порученій при окружномъ инженерномъ управленіи Туркестанскаго военнаго округа 22 Декабря 1899 г. Назначенъ и. д. Начальника VI отдѣленія Главнаго Инженернаго Управленія 15 Февраля 1902 г. За отличіе по службѣ произведенъ въ полковники съ утвержденіемъ въ должности 6 Апрѣля 1903 г. За отличіе по службѣ произведенъ въ Генераль-Маіоры 6 Декабря 1909 г. Назначенъ дѣлопроизводителемъ по техническо-хозяйственной части канцеляріи Инженернаго комитета Главнаго Инженернаго Управленія 9 Декабря 1909 г. Назначенъ постояннымъ членомъ Инженернаго комитета Главнаго Инженернаго Управленія 13 Августа 1911 г. Назначенъ членомъ общаго присутствія комитета по устройству казармъ 6 Февраля 1912 г. Назначенъ управляющимъ дѣлами Техническаго комитета Главнаго Военно-Техническаго Управленія 9 Февраля 1914 г.

Въ походахъ и дѣлахъ противъ непріятеля не былъ.

Имѣеть ордена: св. Владиміра 3 и 4 степени, св. Анны 3 степени и св. Станислава 1, 2 и 3 степени.

Фундаментальная

ПОДАРОКЪ  
Военно-Техническому Управленію

Помощники Начальника Главнаго Инженернаго Управленія  
по инспекторской и хозяйственной частямъ.



Генераль-Лейтенантъ  
Николай Антоновичъ РЫДЗЕВСКІЙ.  
Вице-Директоръ Инж. Деп.  
Съ 1857 г. по 1867 г.



Генераль-Маіоръ  
Рудольфъ Антоновичъ ЗЕЙМЕ 2-й.  
Съ 18  $\frac{80}{\text{пх}}$  67 г. по 18  $\frac{5}{\text{у}}$  73 г.



Генераль-Лейтенантъ  
Павель Дмитріевичъ КОСИНСКІЙ.  
Съ 18  $\frac{5}{\text{у}}$  73 г. по 18  $\frac{22}{\text{у}}$  91 г.



Генераль-Лейтенантъ  
Константинъ Львовичъ КИРПИЧЕВЪ.  
Съ 18  $\frac{21}{\text{ш}}$  91 г. по 19  $\frac{6}{\text{ш}}$  03 г.

Помощники Начальника Главнаго Инженернаго Управленія  
а) по инспекторской и хозяйственной частямъ.



Генераль-Лейтенантъ  
Иванъ Михайловичъ СУКИНЪ.  
Съ 19  $\frac{29}{vi}$  05 г. по 19  $\frac{29}{vii}$  10 г.



Генераль-Лейтенантъ  
Дмитрій Петровичъ ИВКОВЪ.  
Съ 19  $\frac{29}{vii}$  10 г. по 19  $\frac{25}{xii}$  13 г.

б) По крѣпостной и казарменной частямъ.



Генераль-Лейтенантъ  
Леонтій Леонтьевичъ МАЙЕРЪ.  
Съ 18  $\frac{9}{xi}$  98 г. по 19  $\frac{22}{iii}$  05 г.



Генераль-Лейтенантъ  
Константинъ Ивановичъ ВЕЛИЧКО.  
Съ 19  $\frac{21}{v}$  05 г. по 19  $\frac{20}{xii}$  13 г.



Помощники Начальника Главнаго Инженернаго Управленія  
по крѣпостной и казарменной частямъ.



Генераль-Лейтенантъ  
Эдуардъ Ивановичъ ТИЛЛО.  
Съ 18  $\frac{80}{III}$  67 по 18  $\frac{6}{XII}$  76 г.  
а до того Вице-Дир. И. Д.



Генераль-Лейтенантъ  
Константинъ Ивановичъ ИВАНОВЪ.  
Съ 18  $\frac{10}{XII}$  76 г. по 18  $\frac{11}{I}$  84 г.



Генераль-Лейтенантъ  
Василій Ивановичъ ОВСЬЕНКО.  
Съ 18  $\frac{11}{II}$  87 г. по 18  $\frac{17}{III}$  91 г.



Генераль-Лейтенантъ  
Александръ Петровичъ ВЕРНАНДЕРЪ.  
Съ 18  $\frac{28}{II}$  95 г. по 18  $\frac{28}{X}$  97 г.

15

Управляющіе дѣлами Инженернаго Комитета  
Главнаго Инженернаго Управленія.



Генералъ-Маіоръ  
Леонидъ Іосифовичъ БЕЗРОДЕЦКІЙ.  
Съ 1 Февраля 1900 г.  
по 30 Апрѣля 1905 г.



Генералъ-Лейтенантъ  
Карлъ Федоровичъ БАУМГАРТЕНЪ.  
Съ 20 Іюня 1905 г.  
по 9 Мая 1908 г.



Генералъ-Лейтенантъ  
Яковъ Константиновичъ МЯСКОВСКІЙ.  
Съ 17 Іюля 1908 г.  
по 23 Января 1914 г.



Генералъ-Маіоръ  
Брониславъ Матвѣевичъ СВИДЗИНСКІЙ.  
Съ 23 Января 1914 г.

16





Генералъ-Лейтенантъ  
Дмитрій Тимофѣевичъ СВИЩЕВСКІЙ.

Членъ Инженерн. Комитета  
Инспекторъ Инженерныхъ войскъ  
съ 18 $\frac{23}{II}$ 98 г. по 19 $\frac{7}{VIII}$ 09 г.



Генералъ-Лейтенантъ  
Владиміръ Сергѣевичъ ЮРЬЕВЪ.

Предсѣд. Гл. Приемн. Комиссіи  
съ 18 $\frac{5}{VIII}$ 91 г. по 19 $\frac{10}{VIII}$ 11 г.  
Предсѣд. Комиссіи по заготовкѣ  
Инжен. Имущества съ 1911 г.



Генералъ-Лейтенантъ  
Василій Ивановичъ БЪЛЕНЧЕНКО.

Генер. для особ. поруч. при Гл. Инж.  
Упр. для наблюд. за Инженерн.  
имуществ. въ войскахъ и складѣ  
съ 19 $\frac{21}{VI}$ 98 г. по 19 $\frac{29}{I}$ 09 г.



Генералъ-Маіоръ  
Иванъ Кондратьевичъ ЭНТЕЛЬ.

Генер. для особ. поруч. при Гл. Инж.  
Упр. для наблюд. за Инженерн.  
имуществ. въ войскахъ и складѣ  
съ 19 $\frac{8}{III}$ 09 г. по 19 $\frac{11}{XII}$ 11 г.

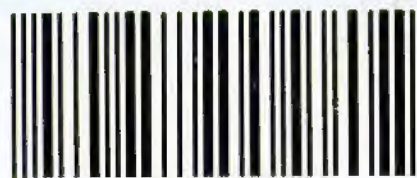
17











2007088146